

| № | Решение | Ответ |
|----|---|-------|
| 1. | <p>Рассматриваем А, О, У, Я как цифры 4-чной системы счисления: $A = 0; O = 1; U = 2; Y = 3$</p> <p>1. ААААА •-----▶ 00000₄ = 0 = 1 - 1 2. ААААО •-----▶ 00001₄ = 1 = 2 - 1 3. ААААУ •-----▶ 00002₄ = 2 = 3 - 1</p> <p>... 1020. ЯЯЯУЯ = 33323₄ = 1020 - 1</p> | ЯЯЯУЯ |
| 2. | <p>Рассматриваем В, З, Н, О, С как цифры 5-чной системы счисления: $B = 0; Z = 1; H = 2; O = 3; C = 4$</p> <p>1. ВВВВВ •-----▶ 00000₅ = 0 = 1 - 1 2. ВВВВЗ •-----▶ 00001₅ = 1 = 2 - 1 3. ВВВВН •-----▶ 00002₅ = 2 = 3 - 1</p> <p>... 1876. ОВВВВ = 30000₅ = 1875 + 1</p> | 1876 |
| 3. | <p>Рассматриваем В, Е, С, Т, Ь как цифры 5-чной системы счисления: $B = 0; E = 1; C = 2; T = 3; Y = 4$</p> <p>1. ВВВВВ •-----▶ 00000₅ = 0 = 1 - 1 2. ВВВВЕ •-----▶ 00001₅ = 1 = 2 - 1 3. ВВВВС •-----▶ 00002₅ = 2 = 3 - 1</p> <p>... 2500. ТЬЬЬЬ = 34444₅ = 2499 + 1</p> | 2500 |
| 4. | <p>Рассматриваем А, В, Е, Н, Ю как цифры 5-чной системы счисления: $A = 0; B = 1; E = 2; H = 3; Y = 4$</p> <p>1. ААААА •-----▶ 00000₅ = 0 = 1 - 1 2. ААААВ •-----▶ 00001₅ = 1 = 2 - 1 3. ААААЕ •-----▶ 00002₅ = 2 = 3 - 1</p> <p>... 2679. ЮВЕАН = 41203₅ = 2678 + 1</p> | 2679 |

| № | Решение | Ответ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|---|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----|---|---|---|-----|---|-----|---|-----|---|---------|---|-----|----|------------------|----|-----|----|---------|----|-----|----|-------------|----|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|---------------------------------|-----|---|-----|---------------------------------|-----------------|-----|--|---|--|---------|
| 5. | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Обозначение строки</th> <th>№ строки</th> <th>Строка</th> <th>Кол-во символов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1)</td><td>1</td><td>A</td><td>1</td></tr> <tr><td>(2)</td><td>2</td><td>AAB</td><td>3</td></tr> <tr><td>(3)</td><td>3</td><td>AABAABC</td><td>7</td></tr> <tr><td>(4)</td><td>4</td><td>AABAABCAABAABCD</td><td>15</td></tr> <tr><td>(5)</td><td>5</td><td>(4)(4)E</td><td>31</td></tr> <tr><td>(6)</td><td>6</td><td>(5)(4)(4)EF</td><td>63</td></tr> <tr><td>(7)</td><td>7</td><td>(6)(5)(4)(4)EFG</td><td>127</td></tr> <tr><td>(8)</td><td>8</td><td>(6)(5)(4)(4)EFG(6)(5)(4)(4)EFGH</td><td>255</td></tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>(6) (5) A A B A A B C A A B A A</td> <td>100+6</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>63 +31 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Обозначение строки | № строки | Строка | Кол-во символов | (1) | 1 | A | 1 | (2) | 2 | AAB | 3 | (3) | 3 | AABAABC | 7 | (4) | 4 | AABAABCAABAABCD | 15 | (5) | 5 | (4)(4)E | 31 | (6) | 6 | (5)(4)(4)EF | 63 | (7) | 7 | (6)(5)(4)(4)EFG | 127 | (8) | 8 | (6)(5)(4)(4)EFG(6)(5)(4)(4)EFGH | 255 | | | (6) (5) A A B A A B C A A B A A | 100+6 | | | 63 +31 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 | | СААВАА |
| Обозначение строки | № строки | Строка | Кол-во символов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) | 1 | A | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) | 2 | AAB | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) | 3 | AABAABC | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (4) | 4 | AABAABCAABAABCD | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (5) | 5 | (4)(4)E | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (6) | 6 | (5)(4)(4)EF | 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (7) | 7 | (6)(5)(4)(4)EFG | 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (8) | 8 | (6)(5)(4)(4)EFG(6)(5)(4)(4)EFGH | 255 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (6) (5) A A B A A B C A A B A A | 100+6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 63 +31 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Обозначение строки</th> <th>№ строки</th> <th>Строка</th> <th>Кол-во символов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1)</td><td>1</td><td>A</td><td>1</td></tr> <tr><td>(2)</td><td>2</td><td>BAА</td><td>3</td></tr> <tr><td>(3)</td><td>3</td><td>СВААВАА</td><td>7</td></tr> <tr><td>(4)</td><td>4</td><td>DCBAABAACСВААВАА</td><td>15</td></tr> <tr><td>(5)</td><td>5</td><td>E(4)(4)</td><td>31</td></tr> <tr><td>(6)</td><td>6</td><td>F(5)E(4)(4)</td><td>63</td></tr> <tr><td>(7)</td><td>7</td><td>G(6)F(5)E(4)(4)</td><td>127</td></tr> <tr><td>(8)</td><td>8</td><td>HG(6)F(5)E(4)(4)G(6)F(5)E(4)(4)</td><td>255</td></tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>H G (6) F E D C B A A B A A C</td> <td>69+7</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>- 2 +63 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Обозначение строки | № строки | Строка | Кол-во символов | (1) | 1 | A | 1 | (2) | 2 | BAА | 3 | (3) | 3 | СВААВАА | 7 | (4) | 4 | DCBAABAACСВААВАА | 15 | (5) | 5 | E(4)(4) | 31 | (6) | 6 | F(5)E(4)(4) | 63 | (7) | 7 | G(6)F(5)E(4)(4) | 127 | (8) | 8 | HG(6)F(5)E(4)(4)G(6)F(5)E(4)(4) | 255 | | | H G (6) F E D C B A A B A A C | 69+7 | | | - 2 +63 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 | | ВААВААС |
| Обозначение строки | № строки | Строка | Кол-во символов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) | 1 | A | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) | 2 | BAА | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) | 3 | СВААВАА | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (4) | 4 | DCBAABAACСВААВАА | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (5) | 5 | E(4)(4) | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (6) | 6 | F(5)E(4)(4) | 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (7) | 7 | G(6)F(5)E(4)(4) | 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (8) | 8 | HG(6)F(5)E(4)(4)G(6)F(5)E(4)(4) | 255 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | H G (6) F E D C B A A B A A C | 69+7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | - 2 +63 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | <table border="1"> <thead> <tr> <th>№ строки</th> <th>Кол-во всех букв</th> <th>Кол-во букв "В"</th> <th>Кол-во букв, отличных от букв "В"</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td>4</td><td>15</td><td></td><td>11</td></tr> <tr><td>5</td><td>31</td><td>8</td><td>23</td></tr> <tr><td>6</td><td>63</td><td>16</td><td>47</td></tr> <tr><td>7</td><td>127</td><td>32</td><td>95</td></tr> <tr><td>8</td><td>255</td><td>64</td><td>191</td></tr> <tr><td>9</td><td>511</td><td>128</td><td>511 - 128 = 383</td></tr> </tbody> </table> | № строки | Кол-во всех букв | Кол-во букв "В" | Кол-во букв, отличных от букв "В" | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 7 | 2 | 5 | 4 | 15 | | 11 | 5 | 31 | 8 | 23 | 6 | 63 | 16 | 47 | 7 | 127 | 32 | 95 | 8 | 255 | 64 | 191 | 9 | 511 | 128 | 511 - 128 = 383 | 383 | | | | |
| № строки | Кол-во всех букв | Кол-во букв "В" | Кол-во букв, отличных от букв "В" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 3 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 7 | 2 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 15 | | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 31 | 8 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 63 | 16 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 127 | 32 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 255 | 64 | 191 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 511 | 128 | 511 - 128 = 383 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Решение | Ответ |
|-----|--|-------|
| 8. | Буква Т может находиться на любом из 4-х мест кодового слова. На каждом из оставшихся 3-х свободных мест, может находиться любая из остальных 4-х букв (П, И, Р, А). Значит, различных кодовых слов может быть: $4 \times 4 \times 4 \times 4 = 4^4 = 256$. | 256 |
| 9. | На 1-м и 4-м местах кодового слова может находиться любая из 5-и букв (З, Е, Р, Н, О), а на 2-м и 3-м местах – любая из 4-х букв (З, Е, Н, О). Значит, различных кодовых слов может быть: $5 \times 4 \times 4 \times 5 = 400$. | 400 |
| 10. | На 1-м и 5-м местах кодового слова может находиться любая из 3-х букв (Т, О, Л), а на 2-м, 3-м и 4-м местах – любая из 4-х букв (С, Т, О, Л). Значит, различных кодовых слов может быть: $3 \times 4 \times 4 \times 4 \times 3 = 576$. | 576 |
| 11. | Буква С может находиться на любом из 5-и мест кодового слова, а буква Т – на любом из оставшихся 4-х мест. После букв С и Т остаются 3 свободных места, на которых может находиться любая из букв О или Л . Значит, различных кодовых слов может быть: $5 \times 4 \times 2^3 = 160$. | 160 |
| 12. | Буква О может находиться на любом из 5-и мест кодового слова, буква П – на любом из свободных 4-х мест, а буква Х – на любом из оставшихся 3-х мест. После указанных букв остаются 2 свободных места, на которых может находиться любая из букв Л или У . Значит, различных кодовых слов может быть: $5 \times 4 \times 3 \times 2^2 = 240$. | 240 |
| 13. | Различных вариантов расположения 2-х букв А в кодовом слове из 4-х символов: $4 \times 3 / 2 = 6^*$. На каждом из оставшихся 2-х свободных мест, может находиться любая из остальных 4-х букв (Э, К, Р, Н). Значит, различных кодовых слов может быть: $6 \times 4 \times 4 = 6 \times 4^2 = 96$. | 96 |
| 14. | Различных вариантов расположения 2-х букв С в кодовом слове из 5-и символов: $5 \times 4 / 2 = 10^*$. На каждом из оставшихся 3-х свободных мест, может находиться любая из остальных 3-х букв (Т, О, Л). Значит, различных кодовых слов может быть: $10 \times 3 \times 3 \times 3 = 10 \times 3^3 = 270$. | 270 |
| 15. | Различных вариантов расположения 3-х букв Т в кодовом слове из 5-и символов: $5 \times 4 / 2 = 10^*$. На каждом из оставшихся 2-х свободных мест, может находиться любая из остальных 3-х букв (А, И, С). Значит, различных кодовых слов может быть: $10 \times 3 \times 3 = 10 \times 3^2 = 90$. | 90 |
| 16. | Различных вариантов расположения 3-х букв А в кодовом слове из 5-и символов: $5 \times 4 / 2 = 10^*$. На каждом из оставшихся 2-х свободных мест, может находиться любая из остальных 4-х букв (Э, К, Р, Н). Значит, различных кодовых слов может быть: $10 \times 4 \times 4 = 10 \times 4^2 = 160$. | 160 |

| № | Решение | Ответ |
|-----|---|-------|
| 17. | Всего различных пятибуквенных кодовых слов с использованием 5-и символов (А, В, О, С, Ь): $5^5 = 3125$, а с использованием 4-х символов (т.е., без использования буквы А): $4^5 = 1024$. Значит, различных кодовых слов, в которых буква А появляется хотя бы один раз, будет: $3125 - 1024 = 2101$. | 2101 |
| 18. | Одна из гласных букв (Е, О) может находиться на любом из 5-и мест кодового слова – всего вариантов: $5 \times 2 = 10$. На каждом из оставшихся 4-х свободных мест, может находиться любая из согласных букв (Д, Л). Значит, различных кодовых слов может быть: $10 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 10 \times 2^4 = 160$. | 160 |
| 19. | Одна из согласных букв (С, Л, Т) может находиться на любом из 5-и мест кодового слова – всего вариантов: $5 \times 3 = 15$. На каждом из оставшихся 4-х свободных мест, может находиться любая из гласных букв (А, Ю). Значит, различных кодовых слов может быть: $15 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 15 \times 2^4 = 240$. | 240 |
| 20. | Одна из гласных букв (И, У) может находиться на любом из 5-и мест кодового слова – всего вариантов: $5 \times 2 = 10$. На каждом из оставшихся 4-х свободных мест, может находиться любая из согласных букв (В, Р, С). Значит, различных кодовых слов может быть: $10 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 10 \times 3^4 = 810$. | 810 |
| 21. | Всего различных четырехбуквенных кодовых слов с использованием 5-и символов (З, А, Б, О, Р): $5^4 = 625$, а с использованием 3-х символов (т.е., без использования гласных букв А и О): $3^4 = 81$. Значит, различных кодовых слов, в которых есть хотя бы одна гласная буква, будет: $625 - 81 = 544$. | 544 |
| 22. | Всего различных пятибуквенных кодовых слов с использованием 4-х символов (Г, О, Р, А): $4^5 = 1024$, а с использованием 2-х символов (т.е., без использования согласных букв Г и Р): $2^5 = 32$. Значит, различных кодовых слов, в которых есть хотя бы одна согласная буква, будет: $1024 - 32 = 992$. | 992 |
| 23. | Всего различных трехбуквенных кодовых слов с использованием 5-и символов (Л, О, П, У, Х): $5^3 = 125$, а с использованием 4-х символов (т.е., без использования буквы Л): $4^3 = 64$. Значит, различных кодовых слов, в которых буква Л используется хотя бы один раз, будет: $125 - 64 = 61$. | 61 |
| 24. | Всего различных четырехбуквенных кодовых слов с использованием 4-х символов (Н, О, Ч, Ь): $4^4 = 256$, а с использованием 3-х символов (т.е., без использования буквы Ь): $3^4 = 81$. Значит, различных кодовых слов, в которых буква Л используется хотя бы один раз, будет: $256 - 81 = 175$. | 175 |

| № | Решение | Ответ |
|-----|---|-------|
| 25. | Всего различных пятибуквенных кодовых слов с использованием 4-х символов (Б, О, Р, Т): $4^5 = 1024$, а с использованием 3-х символов (т.е., без использования буквы Т): $3^5 = 243$. Значит, различных кодовых слов, в которых буква Л используется хотя бы один раз, будет: $1024 - 243 = 781$. | 781 |
| 26. | Буква О может находиться на любом из 4-х мест кодового слова, после чего остаются 3 свободных места. Различных вариантов расположения 3-х символов (М, С, Т) на 3-х свободных местах всего: $3^3 = 27$, а с использованием 2-х символов (т.е., используя буквы М или Т) – $2^3 = 8$. Значит, различных кодовых слов, в которых буква О появляется ровно один раз, а С – хотя бы один раз, будет: $4 \times (27 - 8) = 76$. | 76 |
| 27. | Буква Г может находиться на любом из 4-х мест кодового слова, после чего остаются 3 свободных места. Различных вариантов расположения 4-х символов (А, Е, Н, Т) на 3-х свободных местах всего: $4^3 = 64$, а с использованием 3-х символов (т.е., используя буквы А, Е или Н) – $3^3 = 27$. Значит, различных кодовых слов, в которых буква Г появляется ровно один раз, а Т – хотя бы один раз, будет: $4 \times (64 - 27) = 148$. | 148 |
| 28. | Буква З может находиться на любом из 5-и мест кодового слова, после чего остаются 4 свободных места. Различных вариантов расположения 3-х символов (О, Р, Я) на 4-х свободных местах всего: $3^4 = 81$, а с использованием 2-х символов (т.е., используя буквы О или Я) – $2^4 = 16$. Значит, различных кодовых слов, в которых буква З появляется ровно один раз, а Р – хотя бы один раз, будет: $5 \times (81 - 16) = 325$. | 325 |
| 29. | Буква О может находиться на любом из 5-и мест кодового слова, после чего остаются 4 свободных места. Различных вариантов расположения 4-х символов (Л, П, У, Х) на 4-х свободных местах всего: $4^4 = 256$, а с использованием 3-х символов (т.е., используя буквы Л, П или Х) – $3^4 = 81$. Значит, различных кодовых слов, в которых буква О появляется ровно один раз, а У – хотя бы один раз, будет: $5 \times (256 - 81) = 875$. | 875 |
| 30. | Всего различных вариантов расположения 4-х символов (З, О, Р, Я) в четырехбуквенных словах: $4^4 = 256$. Уменьшаем это число на количество вариантов, когда не используется буква О (т.е., используются только символы З, Р, Я: $3^4 = 81$): $256 - 81 = 175$, затем уменьшаем это число на количество вариантов, когда не используется буква Я (т.е., используются только символы З, О, Р: $3^4 = 81$), с компенсацией на число вариантов, когда буквы О и Я используются одновременно ($2^4 = 16$): $175 - 81 + 16 = 110$. | 110 |

| № | Решение | Ответ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|-------------|----------|---------|-------|---|--------------------|--------------------|--------------------|----------|---------|------------|-------|------------|---|------------|------|---|---|------------------|------|-------|------------------|-------|-------|------------|-------|-------|---|------------|---|------|---|---|---|---|------|
| 31. | <table border="1"> <tr> <td>Место цифры</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Нечётная в начале*</td> <td>13579</td> <td>02468</td> <td>13579</td> <td>02468</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Число цифр</td> <td>5</td> <td>×</td> <td>5</td> <td>×</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Чётная в начале*</td> <td>2468</td> <td>13579</td> <td>02468</td> <td>13579</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Число цифр</td> <td>4</td> <td>×</td> <td>5</td> <td>×</td> <td>5</td> </tr> </table> <p>* - Используемые цифры</p> <p>Общее количество чисел: 1125</p> | Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | | Нечётная в начале* | 13579 | 02468 | 13579 | 02468 | | Число цифр | 5 | × | 5 | × | 5 | Чётная в начале* | 2468 | 13579 | 02468 | 13579 | | Число цифр | 4 | × | 5 | × | 5 | 1125 | | | | | |
| Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нечётная в начале* | 13579 | 02468 | 13579 | 02468 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 5 | × | 5 | × | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Чётная в начале* | 2468 | 13579 | 02468 | 13579 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 4 | × | 5 | × | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32. | <table border="1"> <tr> <td>Место цифры</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Нечётная в начале*</td> <td>1357</td> <td>0246</td> <td>1357</td> <td>0246</td> <td>1357</td> </tr> <tr> <td>Число цифр</td> <td>4</td> <td>×</td> <td>4</td> <td>×</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Чётная в начале*</td> <td>246</td> <td>1357</td> <td>0246</td> <td>1357</td> <td>0246</td> </tr> <tr> <td>Число цифр</td> <td>3</td> <td>×</td> <td>4</td> <td>×</td> <td>4</td> </tr> </table> <p>* - Используемые цифры</p> <p>Общее количество чисел: 1792</p> | Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Нечётная в начале* | 1357 | 0246 | 1357 | 0246 | 1357 | Число цифр | 4 | × | 4 | × | 4 | Чётная в начале* | 246 | 1357 | 0246 | 1357 | 0246 | Число цифр | 3 | × | 4 | × | 4 | 1792 | | | | | |
| Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нечётная в начале* | 1357 | 0246 | 1357 | 0246 | 1357 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 4 | × | 4 | × | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Чётная в начале* | 246 | 1357 | 0246 | 1357 | 0246 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 3 | × | 4 | × | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33. | <table border="1"> <tr> <td>Место цифры</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Нечётная в начале*</td> <td>13579</td> <td>02468</td> <td>13579</td> <td>02468</td> <td>1379</td> </tr> <tr> <td>Число цифр</td> <td>5</td> <td>×</td> <td>5</td> <td>×</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Чётная в начале*</td> <td>2468</td> <td>13579</td> <td>02468</td> <td>13579</td> <td>2468</td> </tr> <tr> <td>Число цифр</td> <td>4</td> <td>×</td> <td>5</td> <td>×</td> <td>5</td> </tr> </table> <p>* - Используемые цифры</p> <p>Общее количество чисел: 4500</p> | Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Нечётная в начале* | 13579 | 02468 | 13579 | 02468 | 1379 | Число цифр | 5 | × | 5 | × | 5 | Чётная в начале* | 2468 | 13579 | 02468 | 13579 | 2468 | Число цифр | 4 | × | 5 | × | 5 | 4500 | | | | | |
| Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нечётная в начале* | 13579 | 02468 | 13579 | 02468 | 1379 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 5 | × | 5 | × | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Чётная в начале* | 2468 | 13579 | 02468 | 13579 | 2468 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 4 | × | 5 | × | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34. | <table border="1"> <tr> <td>Место цифры</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Нечётная в начале*</td> <td>13579</td> <td>02468</td> <td>13579</td> <td>02468</td> <td>13579</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Число цифр</td> <td>5</td> <td>×</td> <td>5</td> <td>×</td> <td>5</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>Чётная в начале*</td> <td>2468</td> <td>13579</td> <td>02468</td> <td>13579</td> <td>02468</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Число цифр</td> <td>4</td> <td>×</td> <td>5</td> <td>×</td> <td>5</td> <td>×</td> </tr> </table> <p>* - Используемые цифры</p> <p>Общее количество чисел: 5625</p> | Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Нечётная в начале* | 13579 | 02468 | 13579 | 02468 | 13579 | 0 | Число цифр | 5 | × | 5 | × | 5 | × | Чётная в начале* | 2468 | 13579 | 02468 | 13579 | 02468 | 5 | Число цифр | 4 | × | 5 | × | 5 | × | 5625 |
| Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нечётная в начале* | 13579 | 02468 | 13579 | 02468 | 13579 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 5 | × | 5 | × | 5 | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Чётная в начале* | 2468 | 13579 | 02468 | 13579 | 02468 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 4 | × | 5 | × | 5 | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35. | <table border="1"> <tr> <td>Место цифры</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Используемые цифры</td> <td>123456789</td> <td>????????</td> <td>????????</td> <td>???????</td> </tr> <tr> <td>Число цифр</td> <td>9</td> <td>×</td> <td>9</td> <td>×</td> </tr> </table> <p>"?" - цифры, которые ещё не использовались</p> <p>Общее количество чисел: 4536</p> | Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | Используемые цифры | 123456789 | ???????? | ???????? | ??????? | Число цифр | 9 | × | 9 | × | 4536 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Используемые цифры | 123456789 | ???????? | ???????? | ??????? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 9 | × | 9 | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Решение | Ответ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|-------------|---------|-----------|---------|----|-------------------|--------------------|--------------------|-------|-----------|------------|---------|------------|-----|------------|-------------------|-----------|------|--------------------|------|------------|--------------------|---------|---------|------------|-------------------|-----------|-----------|------------|-----|-------------------|--------|-----|-----|-----|-------------|------------|-----|-----|-----|-----|---|-------------------|--------|---------|-----|---|-----|------------|-----|-----|-----|-----|---|-------------------|--------|---------|---------|-----|---|------------|-----|-----|-----|-----|---|-------------|
| 36. | <table border="1"> <tr><td>Место цифры</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>Используемые цифры</td><td>13579</td><td>02468</td><td>????</td><td>????</td><td>???</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>5 ×</td><td>5 ×</td><td>4 ×</td><td>4 ×</td><td>3</td></tr> </table> $= 1200$ <table border="1"> <tr><td>Используемые цифры</td><td>2468</td><td>13579</td><td>????</td><td>????</td><td>???</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>4 ×</td><td>5 ×</td><td>4 ×</td><td>4 ×</td><td>3</td></tr> </table> $= 960$ <p>"?" - цифры, которые ещё не использовались</p> $=$ <p>Общее количество чисел: 2160</p> | Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Используемые цифры | 13579 | 02468 | ???? | ???? | ??? | Число цифр | 5 × | 5 × | 4 × | 4 × | 3 | Используемые цифры | 2468 | 13579 | ???? | ???? | ??? | Число цифр | 4 × | 5 × | 4 × | 4 × | 3 | 2160 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Используемые цифры | 13579 | 02468 | ???? | ???? | ??? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 5 × | 5 × | 4 × | 4 × | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Используемые цифры | 2468 | 13579 | ???? | ???? | ??? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 4 × | 5 × | 4 × | 4 × | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37. | <table border="1"> <tr><td>Место цифры</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>Используемые цифры</td><td>1357</td><td>0246</td><td>???</td><td>???</td><td>??</td><td>??</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>4 ×</td><td>4 ×</td><td>3 ×</td><td>3 ×</td><td>2 ×</td><td>2</td></tr> </table> $= 576$ <table border="1"> <tr><td>Используемые цифры</td><td>246</td><td>1357</td><td>***</td><td>***</td><td>**</td><td>**</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>3 ×</td><td>4 ×</td><td>3 ×</td><td>3 ×</td><td>2 ×</td><td>2</td></tr> </table> $= 432$ <p>"?" - цифры, которые ещё не использовались</p> $=$ <p>Общее количество чисел: 1008</p> | Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Используемые цифры | 1357 | 0246 | ??? | ??? | ?? | ?? | Число цифр | 4 × | 4 × | 3 × | 3 × | 2 × | 2 | Используемые цифры | 246 | 1357 | *** | *** | ** | ** | Число цифр | 3 × | 4 × | 3 × | 3 × | 2 × | 2 | 1008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Используемые цифры | 1357 | 0246 | ??? | ??? | ?? | ?? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 4 × | 4 × | 3 × | 3 × | 2 × | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Используемые цифры | 246 | 1357 | *** | *** | ** | ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 3 × | 4 × | 3 × | 3 × | 2 × | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38. | <table border="1"> <tr><td>Место цифры</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>"0" на 2-м месте*</td><td>2468</td><td>0</td><td>2468</td><td>123456789</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>4 ×</td><td>1 ×</td><td>4 ×</td><td>9</td></tr> </table> $= 144$ <table border="1"> <tr><td>"0" на 3-м месте*</td><td>123456789</td><td>2468</td><td>0</td><td>2468</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>9 ×</td><td>4 ×</td><td>1 ×</td><td>4</td></tr> </table> $= 144$ <table border="1"> <tr><td>"0" на 4-м месте*</td><td>123456789</td><td>123456789</td><td>2468</td><td>0</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>9 ×</td><td>9 ×</td><td>4 ×</td><td>1</td></tr> </table> $= 324$ <p>* - Используемые цифры</p> $=$ <p>Общее количество чисел: 612</p> | Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | "0" на 2-м месте* | 2468 | 0 | 2468 | 123456789 | Число цифр | 4 × | 1 × | 4 × | 9 | "0" на 3-м месте* | 123456789 | 2468 | 0 | 2468 | Число цифр | 9 × | 4 × | 1 × | 4 | "0" на 4-м месте* | 123456789 | 123456789 | 2468 | 0 | Число цифр | 9 × | 9 × | 4 × | 1 | 612 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "0" на 2-м месте* | 2468 | 0 | 2468 | 123456789 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 4 × | 1 × | 4 × | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "0" на 3-м месте* | 123456789 | 2468 | 0 | 2468 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 9 × | 4 × | 1 × | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "0" на 4-м месте* | 123456789 | 123456789 | 2468 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 9 × | 9 × | 4 × | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39. | <table border="1"> <tr><td>Место цифры</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>"1" на 1-м месте*</td><td>1</td><td>357</td><td>0234567</td><td>0234567</td><td>0234567</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>1 ×</td><td>3 ×</td><td>7 ×</td><td>7 ×</td><td>7</td></tr> </table> $= 1029$ <table border="1"> <tr><td>"1" на 2-м месте*</td><td>357</td><td>1</td><td>357</td><td>0234567</td><td>0234567</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>3 ×</td><td>1 ×</td><td>3 ×</td><td>7 ×</td><td>7</td></tr> </table> $= 441$ <table border="1"> <tr><td>"1" на 3-м месте*</td><td>234567</td><td>357</td><td>1</td><td>357</td><td>0234567</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>6 ×</td><td>3 ×</td><td>1 ×</td><td>3 ×</td><td>7</td></tr> </table> $= 378$ <table border="1"> <tr><td>"1" на 4-м месте*</td><td>234567</td><td>0234567</td><td>357</td><td>1</td><td>357</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>6 ×</td><td>7 ×</td><td>3 ×</td><td>1 ×</td><td>3</td></tr> </table> $= 378$ <table border="1"> <tr><td>"1" на 5-м месте*</td><td>234567</td><td>0234567</td><td>0234567</td><td>357</td><td>1</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>6 ×</td><td>7 ×</td><td>7 ×</td><td>3 ×</td><td>1</td></tr> </table> $= 882$ <p>* - Используемые цифры</p> $=$ <p>Общее количество чисел: 3108</p> | Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | "1" на 1-м месте* | 1 | 357 | 0234567 | 0234567 | 0234567 | Число цифр | 1 × | 3 × | 7 × | 7 × | 7 | "1" на 2-м месте* | 357 | 1 | 357 | 0234567 | 0234567 | Число цифр | 3 × | 1 × | 3 × | 7 × | 7 | "1" на 3-м месте* | 234567 | 357 | 1 | 357 | 0234567 | Число цифр | 6 × | 3 × | 1 × | 3 × | 7 | "1" на 4-м месте* | 234567 | 0234567 | 357 | 1 | 357 | Число цифр | 6 × | 7 × | 3 × | 1 × | 3 | "1" на 5-м месте* | 234567 | 0234567 | 0234567 | 357 | 1 | Число цифр | 6 × | 7 × | 7 × | 3 × | 1 | 3108 |
| Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "1" на 1-м месте* | 1 | 357 | 0234567 | 0234567 | 0234567 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 1 × | 3 × | 7 × | 7 × | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "1" на 2-м месте* | 357 | 1 | 357 | 0234567 | 0234567 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 3 × | 1 × | 3 × | 7 × | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "1" на 3-м месте* | 234567 | 357 | 1 | 357 | 0234567 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 6 × | 3 × | 1 × | 3 × | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "1" на 4-м месте* | 234567 | 0234567 | 357 | 1 | 357 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 6 × | 7 × | 3 × | 1 × | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "1" на 5-м месте* | 234567 | 0234567 | 0234567 | 357 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 6 × | 7 × | 7 × | 3 × | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Решение | Ответ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|-------------|---------|---------|---------|---|---|--------------------------|---|-----|---------|---------|---------|------------|-----|-----|-----|-----|---|--------------------------|----|-----|-----|---------|---------|------------|-----|-----|-----|-----|---|--------------------------|--------|-----|-----|-----|---------|------------|-----|-----|-----|-----|---|--------------------------|--------|---------|---------|-----|-----|------------|-----|-----|-----|-----|---|--------------------------|--------|---------|---------|-----|---------|------------|-----|-----|-----|-----|---|--------------------------|-----|---|-----|---|-----|------------|-----|-----|-----|-----|---|--------------------------|-----|---|-----|-----|---|------------|-----|-----|-----|-----|---|--------------------------|--------|-----|---|---|-----|------------|-----|-----|-----|-----|---|--------------------------|--------|-----|---|-----|---|------------|-----|-----|-----|-----|---|-------------------------|--------|---------|-----|---|---|------------|-----|-----|-----|-----|---|------------|
| 40. | <table border="1"> <tr><td>Место цифры</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>"2" на 1-м месте*</td><td>2</td><td>357</td><td>0134567</td><td>0134567</td><td>0134567</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>1 ×</td><td>3 ×</td><td>7 ×</td><td>7 ×</td><td>7</td></tr> </table> $= 1029$ <table border="1"> <tr><td>"2" на 2-м месте*</td><td>46</td><td>2</td><td>046</td><td>0134567</td><td>0134567</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>2 ×</td><td>1 ×</td><td>3 ×</td><td>7 ×</td><td>7</td></tr> </table> $= 294$ <table border="1"> <tr><td>"2" на 3-м месте*</td><td>134567</td><td>046</td><td>2</td><td>046</td><td>0134567</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>6 ×</td><td>3 ×</td><td>1 ×</td><td>3 ×</td><td>7</td></tr> </table> $= 378$ <table border="1"> <tr><td>"2" на 4-м месте*</td><td>134567</td><td>0134567</td><td>046</td><td>2</td><td>046</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>6 ×</td><td>7 ×</td><td>3 ×</td><td>1 ×</td><td>3</td></tr> </table> $= 378$ <table border="1"> <tr><td>"2" на 5-м месте*</td><td>134567</td><td>0134567</td><td>0134567</td><td>046</td><td>2</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>6 ×</td><td>7 ×</td><td>7 ×</td><td>3 ×</td><td>1</td></tr> </table> $= 882$ <p>* - Используемые цифры</p> $=$ <p>Общее количество чисел: 2961</p> | Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | "2" на 1-м месте* | 2 | 357 | 0134567 | 0134567 | 0134567 | Число цифр | 1 × | 3 × | 7 × | 7 × | 7 | "2" на 2-м месте* | 46 | 2 | 046 | 0134567 | 0134567 | Число цифр | 2 × | 1 × | 3 × | 7 × | 7 | "2" на 3-м месте* | 134567 | 046 | 2 | 046 | 0134567 | Число цифр | 6 × | 3 × | 1 × | 3 × | 7 | "2" на 4-м месте* | 134567 | 0134567 | 046 | 2 | 046 | Число цифр | 6 × | 7 × | 3 × | 1 × | 3 | "2" на 5-м месте* | 134567 | 0134567 | 0134567 | 046 | 2 | Число цифр | 6 × | 7 × | 7 × | 3 × | 1 | 2961 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "2" на 1-м месте* | 2 | 357 | 0134567 | 0134567 | 0134567 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 1 × | 3 × | 7 × | 7 × | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "2" на 2-м месте* | 46 | 2 | 046 | 0134567 | 0134567 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 2 × | 1 × | 3 × | 7 × | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "2" на 3-м месте* | 134567 | 046 | 2 | 046 | 0134567 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 6 × | 3 × | 1 × | 3 × | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "2" на 4-м месте* | 134567 | 0134567 | 046 | 2 | 046 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 6 × | 7 × | 3 × | 1 × | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "2" на 5-м месте* | 134567 | 0134567 | 0134567 | 046 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 6 × | 7 × | 7 × | 3 × | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41. | <table border="1"> <tr><td>Место цифры</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>"3" на 1-м и 2-м местах*</td><td>3</td><td>3</td><td>157</td><td>0124567</td><td>0124567</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>1 ×</td><td>1 ×</td><td>3 ×</td><td>7 ×</td><td>7</td></tr> </table> $= 147$ <table border="1"> <tr><td>"3" на 1-м и 3-м местах*</td><td>3</td><td>157</td><td>3</td><td>157</td><td>0124567</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>1 ×</td><td>3 ×</td><td>1 ×</td><td>3 ×</td><td>7</td></tr> </table> $= 63$ <table border="1"> <tr><td>"3" на 1-м и 4-м местах*</td><td>3</td><td>157</td><td>157</td><td>3</td><td>157</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>1 ×</td><td>3 ×</td><td>3 ×</td><td>1 ×</td><td>3</td></tr> </table> $= 27$ <table border="1"> <tr><td>"3" на 1-м и 5-м местах*</td><td>3</td><td>157</td><td>0124567</td><td>157</td><td>3</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>1 ×</td><td>3 ×</td><td>7 ×</td><td>3 ×</td><td>1</td></tr> </table> $= 63$ <table border="1"> <tr><td>"3" на 2-м и 3-м местах*</td><td>157</td><td>3</td><td>3</td><td>157</td><td>0124567</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>3 ×</td><td>1 ×</td><td>1 ×</td><td>3 ×</td><td>7</td></tr> </table> $= 63$ <table border="1"> <tr><td>"3" на 2-м и 4-м местах*</td><td>157</td><td>3</td><td>157</td><td>3</td><td>157</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>3 ×</td><td>1 ×</td><td>3 ×</td><td>1 ×</td><td>3</td></tr> </table> $= 27$ <table border="1"> <tr><td>"3" на 2-м и 5-м местах*</td><td>157</td><td>3</td><td>157</td><td>157</td><td>3</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>3 ×</td><td>1 ×</td><td>3 ×</td><td>3 ×</td><td>1</td></tr> </table> $= 27$ <table border="1"> <tr><td>"3" на 3-м и 4-м местах*</td><td>124567</td><td>157</td><td>3</td><td>3</td><td>157</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>6 ×</td><td>3 ×</td><td>1 ×</td><td>1 ×</td><td>3</td></tr> </table> $= 54$ <table border="1"> <tr><td>"3" на 3-м и 5-м местах*</td><td>124567</td><td>157</td><td>3</td><td>157</td><td>3</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>6 ×</td><td>3 ×</td><td>1 ×</td><td>3 ×</td><td>1</td></tr> </table> $= 54$ <table border="1"> <tr><td>"3" на 4-м и 5-м месте*</td><td>124567</td><td>0124567</td><td>157</td><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>6 ×</td><td>7 ×</td><td>3 ×</td><td>1 ×</td><td>1</td></tr> </table> $= 126$ <p>* - Используемые цифры</p> $=$ <p>Общее количество чисел: 651</p> | Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | "3" на 1-м и 2-м местах* | 3 | 3 | 157 | 0124567 | 0124567 | Число цифр | 1 × | 1 × | 3 × | 7 × | 7 | "3" на 1-м и 3-м местах* | 3 | 157 | 3 | 157 | 0124567 | Число цифр | 1 × | 3 × | 1 × | 3 × | 7 | "3" на 1-м и 4-м местах* | 3 | 157 | 157 | 3 | 157 | Число цифр | 1 × | 3 × | 3 × | 1 × | 3 | "3" на 1-м и 5-м местах* | 3 | 157 | 0124567 | 157 | 3 | Число цифр | 1 × | 3 × | 7 × | 3 × | 1 | "3" на 2-м и 3-м местах* | 157 | 3 | 3 | 157 | 0124567 | Число цифр | 3 × | 1 × | 1 × | 3 × | 7 | "3" на 2-м и 4-м местах* | 157 | 3 | 157 | 3 | 157 | Число цифр | 3 × | 1 × | 3 × | 1 × | 3 | "3" на 2-м и 5-м местах* | 157 | 3 | 157 | 157 | 3 | Число цифр | 3 × | 1 × | 3 × | 3 × | 1 | "3" на 3-м и 4-м местах* | 124567 | 157 | 3 | 3 | 157 | Число цифр | 6 × | 3 × | 1 × | 1 × | 3 | "3" на 3-м и 5-м местах* | 124567 | 157 | 3 | 157 | 3 | Число цифр | 6 × | 3 × | 1 × | 3 × | 1 | "3" на 4-м и 5-м месте* | 124567 | 0124567 | 157 | 3 | 3 | Число цифр | 6 × | 7 × | 3 × | 1 × | 1 | 651 |
| Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "3" на 1-м и 2-м местах* | 3 | 3 | 157 | 0124567 | 0124567 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 1 × | 1 × | 3 × | 7 × | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "3" на 1-м и 3-м местах* | 3 | 157 | 3 | 157 | 0124567 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 1 × | 3 × | 1 × | 3 × | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "3" на 1-м и 4-м местах* | 3 | 157 | 157 | 3 | 157 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 1 × | 3 × | 3 × | 1 × | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "3" на 1-м и 5-м местах* | 3 | 157 | 0124567 | 157 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 1 × | 3 × | 7 × | 3 × | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "3" на 2-м и 3-м местах* | 157 | 3 | 3 | 157 | 0124567 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 3 × | 1 × | 1 × | 3 × | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "3" на 2-м и 4-м местах* | 157 | 3 | 157 | 3 | 157 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 3 × | 1 × | 3 × | 1 × | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "3" на 2-м и 5-м местах* | 157 | 3 | 157 | 157 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 3 × | 1 × | 3 × | 3 × | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "3" на 3-м и 4-м местах* | 124567 | 157 | 3 | 3 | 157 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 6 × | 3 × | 1 × | 1 × | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "3" на 3-м и 5-м местах* | 124567 | 157 | 3 | 157 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 6 × | 3 × | 1 × | 3 × | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "3" на 4-м и 5-м месте* | 124567 | 0124567 | 157 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 6 × | 7 × | 3 × | 1 × | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Решение | | | | | Ответ | | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|-----|-----|---|-----|
| 42. | Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | = | 612 | | |
| | "4" на 1-м и 2-м местах* | 4 | 4 | 026 | 0123567 | 0123567 | | | | |
| | Число цифр | 1 × | 1 × | 3 × | 7 × | 7 | | | = | 147 |
| | "4" на 1-м и 3-м местах* | 4 | 026 | 4 | 026 | 0123567 | | | + | |
| | Число цифр | 1 × | 3 × | 1 × | 3 × | 7 | | | = | 63 |
| | "4" на 1-м и 4-м местах* | 4 | 026 | 026 | 4 | 026 | | | + | |
| | Число цифр | 1 × | 3 × | 3 × | 1 × | 3 | | | = | 27 |
| | "4" на 1-м и 5-м местах* | 4 | 026 | 0123567 | 026 | 4 | | | + | |
| | Число цифр | 1 × | 3 × | 7 × | 3 × | 1 | | | = | 63 |
| | "4" на 2-м и 3-м местах* | 26 | 4 | 4 | 026 | 0123567 | | | + | |
| | Число цифр | 2 × | 1 × | 1 × | 3 × | 7 | | | = | 42 |
| | "4" на 2-м и 4-м местах* | 26 | 4 | 026 | 4 | 026 | | | + | |
| | Число цифр | 2 × | 1 × | 3 × | 1 × | 3 | | | = | 18 |
| | "4" на 2-м и 5-м местах* | 26 | 4 | 026 | 026 | 4 | | | + | |
| | Число цифр | 2 × | 1 × | 3 × | 3 × | 1 | | | = | 18 |
| | "4" на 3-м и 4-м местах* | 123567 | 026 | 4 | 4 | 026 | | | + | |
| | Число цифр | 6 × | 3 × | 1 × | 1 × | 3 | | | = | 54 |
| | "4" на 3-м и 5-м местах* | 123567 | 026 | 4 | 026 | 4 | | | + | |
| | Число цифр | 6 × | 3 × | 1 × | 3 × | 1 | | | = | 54 |
| | "4" на 4-м и 5-м месте* | 123567 | 0123567 | 026 | 4 | 4 | | | + | |
| Число цифр | 6 × | 7 × | 3 × | 1 × | 1 | = | 126 | | | |
| * - Используемые цифры | | | | | | | = | | | |
| Общее количество чисел: | | | | | | | | 612 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|------|---|-----|
| 43. | Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | = | 1492 | | |
| | "5" на 1-м и 2-м местах* | 5 | 5 | 1379 | 012346789 | 012346789 | | | | |
| | Число цифр | 1 × | 1 × | 4 × | 9 × | 9 | | | = | 324 |
| | "5" на 1-м и 3-м местах* | 5 | 1379 | 5 | 1379 | 012346789 | | | + | |
| | Число цифр | 1 × | 4 × | 1 × | 4 × | 9 | | | = | 144 |
| | "5" на 1-м и 4-м местах* | 5 | 1379 | 1379 | 5 | 1379 | | | + | |
| | Число цифр | 1 × | 4 × | 4 × | 1 × | 4 | | | = | 64 |
| | "5" на 1-м и 5-м местах* | 5 | 1379 | 012346789 | 1379 | 5 | | | + | |
| | Число цифр | 1 × | 4 × | 9 × | 4 × | 1 | | | = | 144 |
| | "5" на 2-м и 3-м местах* | 1379 | 5 | 5 | 1379 | 012346789 | | | + | |
| | Число цифр | 4 × | 1 × | 1 × | 4 × | 9 | | | = | 144 |
| | "5" на 2-м и 4-м местах* | 1379 | 5 | 1379 | 5 | 1379 | | | + | |
| | Число цифр | 4 × | 1 × | 4 × | 1 × | 4 | | | = | 64 |
| | "5" на 2-м и 5-м местах* | 1379 | 5 | 1379 | 1379 | 5 | | | + | |
| | Число цифр | 4 × | 1 × | 4 × | 4 × | 1 | | | = | 64 |
| | "5" на 3-м и 4-м местах* | 12346789 | 1379 | 5 | 5 | 1379 | | | + | |
| | Число цифр | 8 × | 4 × | 1 × | 1 × | 4 | | | = | 128 |
| | "5" на 3-м и 5-м местах* | 12346789 | 1379 | 5 | 1379 | 5 | | | + | |
| | Число цифр | 8 × | 4 × | 1 × | 4 × | 1 | | | = | 128 |
| | "5" на 4-м и 5-м месте* | 12346789 | 012346789 | 1379 | 5 | 5 | | | + | |
| Число цифр | 8 × | 9 × | 4 × | 1 × | 1 | = | 288 | | | |
| * - Используемые цифры | | | | | | | = | | | |
| Общее количество чисел: | | | | | | | | 1492 | | |

| № | Решение | | | | | Ответ | | | | |
|-------------------------|--------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|------|---|-----|
| 44. | Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | = | 1424 | | |
| | "8" на 1-м и 2-м местах* | 8 | 8 | 0246 | 012345679 | 012345679 | | | | |
| | Число цифр | 1 × | 1 × | 4 × | 9 × | 9 | | | = | 324 |
| | "8" на 1-м и 3-м местах* | 8 | 0246 | 8 | 0246 | 012345679 | | | + | |
| | Число цифр | 1 × | 4 × | 1 × | 4 × | 9 | | | = | 144 |
| | "8" на 1-м и 4-м местах* | 8 | 0246 | 0246 | 8 | 0246 | | | + | |
| | Число цифр | 1 × | 4 × | 4 × | 1 × | 4 | | | = | 64 |
| | "8" на 1-м и 5-м местах* | 8 | 0246 | 012345679 | 0246 | 8 | | | + | |
| | Число цифр | 1 × | 4 × | 9 × | 4 × | 1 | | | = | 144 |
| | "8" на 2-м и 3-м местах* | 246 | 8 | 8 | 0246 | 012345679 | | | + | |
| | Число цифр | 3 × | 1 × | 1 × | 4 × | 9 | | | = | 108 |
| | "8" на 2-м и 4-м местах* | 246 | 8 | 0246 | 8 | 0246 | | | + | |
| | Число цифр | 3 × | 1 × | 4 × | 1 × | 4 | | | = | 48 |
| | "8" на 2-м и 5-м местах* | 246 | 8 | 0246 | 0246 | 8 | | | + | |
| | Число цифр | 3 × | 1 × | 4 × | 4 × | 1 | | | = | 48 |
| | "8" на 3-м и 4-м местах* | 12345679 | 0246 | 8 | 8 | 0246 | | | + | |
| | Число цифр | 8 × | 4 × | 1 × | 1 × | 4 | | | = | 128 |
| | "8" на 3-м и 5-м местах* | 12345679 | 0246 | 8 | 0246 | 8 | | | + | |
| | Число цифр | 8 × | 4 × | 1 × | 4 × | 1 | | | = | 128 |
| | "8" на 4-м и 5-м месте* | 12345679 | 012345679 | 0246 | 8 | 8 | | | + | |
| Число цифр | 8 × | 9 × | 4 × | 1 × | 1 | = | 288 | | | |
| * - Используемые цифры | | | | | | | = | | | |
| Общее количество чисел: | | | | | | | | 1424 | | |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|----|-----|-----|----|
| 45. | Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | = | 120 | | |
| | "6" на 1-м, "7" на 2-м месте * | 6 | 7 | 0248 | 1359 | | | | |
| | Число цифр | 1 × | 1 × | 4 × | 4 × | | | = | 16 |
| | "6" на 1-м, "7" на 4-м месте * | 6 | 1359 | 0248 | 7 | | | + | |
| | Число цифр | 1 × | 4 × | 4 × | 1 × | | | = | 16 |
| | "6" на 2-м, "7" на 1-м месте * | 7 | 6 | 1359 | 0248 | | | + | |
| | Число цифр | 1 × | 1 × | 4 × | 4 × | | | = | 16 |
| | "6" на 2-м, "7" на 3-м месте * | 1359 | 6 | 7 | 0248 | | | + | |
| | Число цифр | 4 × | 1 × | 1 × | 4 × | | | = | 16 |
| | "6" на 3-м, "7" на 2-м месте * | 248 | 7 | 6 | 1359 | | | + | |
| | Число цифр | 3 × | 1 × | 1 × | 4 × | | | = | 12 |
| | "6" на 3-м, "7" на 4-м месте * | 248 | 1359 | 6 | 7 | | | + | |
| | Число цифр | 3 × | 4 × | 1 × | 1 × | | | = | 12 |
| | "6" на 4-м, "7" на 1-м месте * | 7 | 0248 | 1359 | 6 | | | + | |
| | Число цифр | 1 × | 4 × | 4 × | 1 × | | | = | 16 |
| | "6" на 4-м, "7" на 3-м месте * | 1359 | 0248 | 7 | 6 | | | + | |
| Число цифр | 4 × | 4 × | 1 × | 1 × | = | 16 | | | |
| * - Используемые цифры | | | | | | | = | | |
| Общее количество чисел: | | | | | | | | 120 | |

| № | Решение | Ответ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------|------|------|-----|---|-------------------------------|---|-------|------|------|-----|------------|-------------------|-------|--|--|--|-------------------------------|-------|-----|------|------|-----|------------|-------------------|-------|--|--|--|-------------------------------|-----|-------|---|------|-----|------------|-------------------|-------|--|--|--|-------------------------------|-------|------|------|-----|-----|------------|-------------------|-------|--|--|--|-------------------------------|-----|-------|-----|------|-----|------------|-------------------|-------|--|--|--|-------------------------------|-----|-----|---|---|-----|------------|-------------------|------|--|--|--|-------------------------------|-----|-----|---|---|-----|------------|-------------------|------|--|--|--|-------------------------------|-----|-----|-----|---|---|------------|-------------------|------|--|--|--|-------------------------------|-----|---|-----|-----|---|------------|-------------------|------|--|--|--|-------------------------------|-----|-----|-----|---|---|------------|-------------------|------|--|--|--|------------|
| 46. | <table border="1"> <tr><td>Место цифры</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>"5" на 1-м, "0" на 2-м месте*</td><td>5</td><td>0</td><td>137</td><td>246</td><td>137</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>1 × 1 × 3 × 3 × 3</td><td colspan="4">= 27</td></tr> <tr><td>"5" на 1-м, "0" на 4-м месте*</td><td>5</td><td>246</td><td>137</td><td>0</td><td>137</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>1 × 3 × 3 × 1 × 3</td><td colspan="4">= 27</td></tr> <tr><td>"5" на 2-м, "0" на 3-м месте*</td><td>246</td><td>5</td><td>0</td><td>137</td><td>246</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>3 × 1 × 1 × 3 × 3</td><td colspan="4">= 27</td></tr> <tr><td>"5" на 2-м, "0" на 5-м месте*</td><td>246</td><td>5</td><td>246</td><td>137</td><td>0</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>3 × 1 × 3 × 3 × 1</td><td colspan="4">= 27</td></tr> <tr><td>"5" на 3-м, "0" на 2-м месте*</td><td>137</td><td>0</td><td>5</td><td>246</td><td>137</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>3 × 1 × 1 × 3 × 3</td><td colspan="4">= 27</td></tr> <tr><td>"5" на 3-м, "0" на 4-м месте*</td><td>137</td><td>246</td><td>5</td><td>0</td><td>137</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>3 × 3 × 1 × 1 × 3</td><td colspan="4">= 27</td></tr> <tr><td>"5" на 4-м, "0" на 3-м месте*</td><td>246</td><td>137</td><td>0</td><td>5</td><td>246</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>3 × 3 × 1 × 1 × 3</td><td colspan="4">= 27</td></tr> <tr><td>"5" на 4-м, "0" на 5-м месте*</td><td>246</td><td>137</td><td>246</td><td>5</td><td>0</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>3 × 3 × 3 × 1 × 1</td><td colspan="4">= 27</td></tr> <tr><td>"5" на 5-м, "0" на 2-м месте*</td><td>137</td><td>0</td><td>137</td><td>246</td><td>5</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>3 × 1 × 3 × 3 × 1</td><td colspan="4">= 27</td></tr> <tr><td>"5" на 5-м, "0" на 4-м месте*</td><td>137</td><td>246</td><td>137</td><td>0</td><td>5</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>3 × 3 × 3 × 1 × 1</td><td colspan="4">= 27</td></tr> </table> <p>* - Используемые цифры</p> <p>Общее количество чисел: 270</p> | Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | "5" на 1-м, "0" на 2-м месте* | 5 | 0 | 137 | 246 | 137 | Число цифр | 1 × 1 × 3 × 3 × 3 | = 27 | | | | "5" на 1-м, "0" на 4-м месте* | 5 | 246 | 137 | 0 | 137 | Число цифр | 1 × 3 × 3 × 1 × 3 | = 27 | | | | "5" на 2-м, "0" на 3-м месте* | 246 | 5 | 0 | 137 | 246 | Число цифр | 3 × 1 × 1 × 3 × 3 | = 27 | | | | "5" на 2-м, "0" на 5-м месте* | 246 | 5 | 246 | 137 | 0 | Число цифр | 3 × 1 × 3 × 3 × 1 | = 27 | | | | "5" на 3-м, "0" на 2-м месте* | 137 | 0 | 5 | 246 | 137 | Число цифр | 3 × 1 × 1 × 3 × 3 | = 27 | | | | "5" на 3-м, "0" на 4-м месте* | 137 | 246 | 5 | 0 | 137 | Число цифр | 3 × 3 × 1 × 1 × 3 | = 27 | | | | "5" на 4-м, "0" на 3-м месте* | 246 | 137 | 0 | 5 | 246 | Число цифр | 3 × 3 × 1 × 1 × 3 | = 27 | | | | "5" на 4-м, "0" на 5-м месте* | 246 | 137 | 246 | 5 | 0 | Число цифр | 3 × 3 × 3 × 1 × 1 | = 27 | | | | "5" на 5-м, "0" на 2-м месте* | 137 | 0 | 137 | 246 | 5 | Число цифр | 3 × 1 × 3 × 3 × 1 | = 27 | | | | "5" на 5-м, "0" на 4-м месте* | 137 | 246 | 137 | 0 | 5 | Число цифр | 3 × 3 × 3 × 1 × 1 | = 27 | | | | 270 |
| | Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | "5" на 1-м, "0" на 2-м месте* | 5 | 0 | 137 | 246 | 137 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число цифр | 1 × 1 × 3 × 3 × 3 | = 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | "5" на 1-м, "0" на 4-м месте* | 5 | 246 | 137 | 0 | 137 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число цифр | 1 × 3 × 3 × 1 × 3 | = 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | "5" на 2-м, "0" на 3-м месте* | 246 | 5 | 0 | 137 | 246 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число цифр | 3 × 1 × 1 × 3 × 3 | = 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | "5" на 2-м, "0" на 5-м месте* | 246 | 5 | 246 | 137 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число цифр | 3 × 1 × 3 × 3 × 1 | = 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | "5" на 3-м, "0" на 2-м месте* | 137 | 0 | 5 | 246 | 137 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число цифр | 3 × 1 × 1 × 3 × 3 | = 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | "5" на 3-м, "0" на 4-м месте* | 137 | 246 | 5 | 0 | 137 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число цифр | 3 × 3 × 1 × 1 × 3 | = 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | "5" на 4-м, "0" на 3-м месте* | 246 | 137 | 0 | 5 | 246 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число цифр | 3 × 3 × 1 × 1 × 3 | = 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | "5" на 4-м, "0" на 5-м месте* | 246 | 137 | 246 | 5 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число цифр | 3 × 3 × 3 × 1 × 1 | = 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | "5" на 5-м, "0" на 2-м месте* | 137 | 0 | 137 | 246 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число цифр | 3 × 1 × 3 × 3 × 1 | = 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "5" на 5-м, "0" на 4-м месте* | 137 | 246 | 137 | 0 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 3 × 3 × 3 × 1 × 1 | = 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47. | <table border="1"> <tr><td>Место цифры</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>"8" на 1-м месте</td><td>8</td><td>13579</td><td>0246</td><td>????</td><td>???</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>1 × 5 × 4 × 4 × 3</td><td colspan="4">= 240</td></tr> <tr><td>"8" на 2-м месте</td><td>13579</td><td>8</td><td>????</td><td>0246</td><td>???</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>5 × 1 × 4 × 4 × 3</td><td colspan="4">= 240</td></tr> <tr><td>"8" на 3-м месте</td><td>246</td><td>13579</td><td>8</td><td>????</td><td>???</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>3 × 5 × 1 × 4 × 3</td><td colspan="4">= 180</td></tr> <tr><td>"8" на 4-м месте</td><td>13579</td><td>0246</td><td>????</td><td>8</td><td>???</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>5 × 4 × 4 × 1 × 3</td><td colspan="4">= 240</td></tr> <tr><td>"8" на 5-м месте</td><td>246</td><td>13579</td><td>???</td><td>????</td><td>8</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>3 × 5 × 3 × 4 × 1</td><td colspan="4">= 180</td></tr> </table> <p>"?" - цифры, которые ещё не использовались</p> <p>Общее количество чисел: 1080</p> | Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | "8" на 1-м месте | 8 | 13579 | 0246 | ???? | ??? | Число цифр | 1 × 5 × 4 × 4 × 3 | = 240 | | | | "8" на 2-м месте | 13579 | 8 | ???? | 0246 | ??? | Число цифр | 5 × 1 × 4 × 4 × 3 | = 240 | | | | "8" на 3-м месте | 246 | 13579 | 8 | ???? | ??? | Число цифр | 3 × 5 × 1 × 4 × 3 | = 180 | | | | "8" на 4-м месте | 13579 | 0246 | ???? | 8 | ??? | Число цифр | 5 × 4 × 4 × 1 × 3 | = 240 | | | | "8" на 5-м месте | 246 | 13579 | ??? | ???? | 8 | Число цифр | 3 × 5 × 3 × 4 × 1 | = 180 | | | | 1080 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | "8" на 1-м месте | 8 | 13579 | 0246 | ???? | ??? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число цифр | 1 × 5 × 4 × 4 × 3 | = 240 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | "8" на 2-м месте | 13579 | 8 | ???? | 0246 | ??? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число цифр | 5 × 1 × 4 × 4 × 3 | = 240 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | "8" на 3-м месте | 246 | 13579 | 8 | ???? | ??? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число цифр | 3 × 5 × 1 × 4 × 3 | = 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | "8" на 4-м месте | 13579 | 0246 | ???? | 8 | ??? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число цифр | 5 × 4 × 4 × 1 × 3 | = 240 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "8" на 5-м месте | 246 | 13579 | ??? | ???? | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число цифр | 3 × 5 × 3 × 4 × 1 | = 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Решение | Ответ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|-----------------------|-------|-----|-----|----|----|---|------------------|---|------|-----|-----|----|----|------------|-----------------------|-------|--|--|--|--|------------------|------|---|-----|-----|----|----|------------|-----------------------|-------|--|--|--|--|------------------|----|------|---|-----|----|----|------------|-----------------------|------|--|--|--|--|------------------|------|-----|-----|---|----|----|------------|-----------------------|-------|--|--|--|--|------------------|----|------|----|-----|---|----|------------|-----------------------|------|--|--|--|--|------------------|------|-----|-----|----|----|---|------------|-----------------------|-------|--|--|--|--|------------|
| 48. | <table border="1"> <tr><td>Место цифры</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>"6" на 1-м месте</td><td>6</td><td>1357</td><td>024</td><td>???</td><td>??</td><td>??</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>1 × 4 × 3 × 3 × 2 × 2</td><td colspan="5">= 144</td></tr> <tr><td>"6" на 2-м месте</td><td>1357</td><td>6</td><td>???</td><td>024</td><td>??</td><td>??</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>4 × 1 × 3 × 3 × 2 × 2</td><td colspan="5">= 144</td></tr> <tr><td>"6" на 3-м месте</td><td>24</td><td>1357</td><td>6</td><td>???</td><td>??</td><td>??</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>2 × 4 × 1 × 3 × 2 × 2</td><td colspan="5">= 96</td></tr> <tr><td>"6" на 4-м месте</td><td>1357</td><td>024</td><td>???</td><td>6</td><td>??</td><td>??</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>4 × 3 × 3 × 1 × 2 × 2</td><td colspan="5">= 144</td></tr> <tr><td>"6" на 5-м месте</td><td>24</td><td>1357</td><td>??</td><td>???</td><td>6</td><td>??</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>2 × 4 × 2 × 3 × 1 × 2</td><td colspan="5">= 96</td></tr> <tr><td>"6" на 6-м месте</td><td>1357</td><td>024</td><td>???</td><td>??</td><td>??</td><td>6</td></tr> <tr><td>Число цифр</td><td>4 × 3 × 3 × 2 × 2 × 1</td><td colspan="5">= 144</td></tr> </table> <p>"?" - цифры, которые ещё не использовались</p> <p>Общее количество чисел: 768</p> | Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | "6" на 1-м месте | 6 | 1357 | 024 | ??? | ?? | ?? | Число цифр | 1 × 4 × 3 × 3 × 2 × 2 | = 144 | | | | | "6" на 2-м месте | 1357 | 6 | ??? | 024 | ?? | ?? | Число цифр | 4 × 1 × 3 × 3 × 2 × 2 | = 144 | | | | | "6" на 3-м месте | 24 | 1357 | 6 | ??? | ?? | ?? | Число цифр | 2 × 4 × 1 × 3 × 2 × 2 | = 96 | | | | | "6" на 4-м месте | 1357 | 024 | ??? | 6 | ?? | ?? | Число цифр | 4 × 3 × 3 × 1 × 2 × 2 | = 144 | | | | | "6" на 5-м месте | 24 | 1357 | ?? | ??? | 6 | ?? | Число цифр | 2 × 4 × 2 × 3 × 1 × 2 | = 96 | | | | | "6" на 6-м месте | 1357 | 024 | ??? | ?? | ?? | 6 | Число цифр | 4 × 3 × 3 × 2 × 2 × 1 | = 144 | | | | | 768 |
| | Место цифры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | "6" на 1-м месте | 6 | 1357 | 024 | ??? | ?? | ?? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число цифр | 1 × 4 × 3 × 3 × 2 × 2 | = 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | "6" на 2-м месте | 1357 | 6 | ??? | 024 | ?? | ?? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число цифр | 4 × 1 × 3 × 3 × 2 × 2 | = 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | "6" на 3-м месте | 24 | 1357 | 6 | ??? | ?? | ?? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число цифр | 2 × 4 × 1 × 3 × 2 × 2 | = 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | "6" на 4-м месте | 1357 | 024 | ??? | 6 | ?? | ?? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число цифр | 4 × 3 × 3 × 1 × 2 × 2 | = 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | "6" на 5-м месте | 24 | 1357 | ?? | ??? | 6 | ?? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число цифр | 2 × 4 × 2 × 3 × 1 × 2 | = 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | "6" на 6-м месте | 1357 | 024 | ??? | ?? | ?? | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число цифр | 4 × 3 × 3 × 2 × 2 × 1 | = 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |