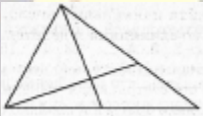

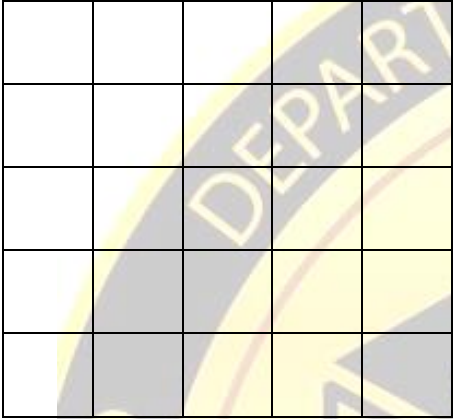
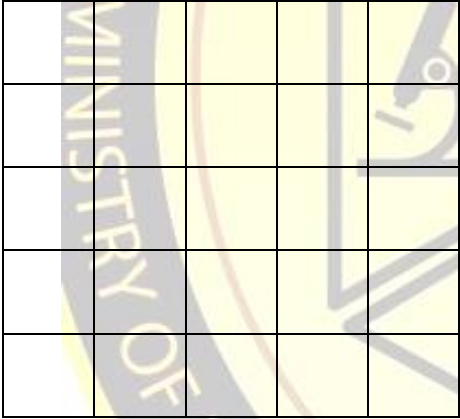


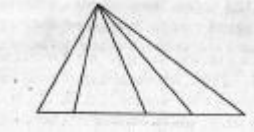
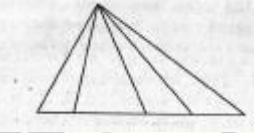
## Matematika 5-sinf / Математика 5-класс

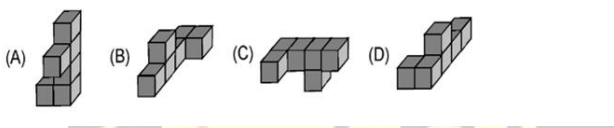

| # | Savollar  | A                      | B                      | C                      | D                      | ball |
|---|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------|
| 1 | <p>Ra'no <math>1111 \times 1111 = 1234321</math> ekanligini bilsa, <math>1111 \times 2222 = ?</math>.</p> <p>Если Рано знает, что <math>1111 \times 1111 = 1234321</math>, то найдите <math>1111 \times 2222 = ?</math></p> | 3456543                | 2468642                | 2345432                | 4321234                | 3    |
| 2 | <p>Ifodaning qiymatini toping: <math>(20 - 20) : (20 \cdot 20 \cdot 20 \cdot 20)</math></p> <p>Найдите значение выражения: <math>(20 - 20) : (20 \cdot 20 \cdot 20 \cdot 20)</math></p>                                     | 0                      | 4                      | 2                      | 6                      | 2    |
| 3 | <p><math>a = \frac{1313}{9999}</math> va <math>b = \frac{131313}{999999}</math> kasrlarni taqqoslang.</p> <p>Сравните дроби <math>a = \frac{1313}{9999}</math> и <math>b = \frac{131313}{999999}</math></p>                 | $a > b$                | $a = b$                | $a < b$                | $a = 11b$              | 2    |
| 4 | <p>2,3,4,5,6,7,8,9,10 larga karrali eng kichik natural sonni toping.</p> <p>Найти наименьшее натуральное число, которое кратно числам 2,3,4,5,6,7,8,9,10</p>  | 2500                   | 2400                   | 2520                   | 10!                    | 3    |
| 5 | <p>Kitob uchun 160 so'm va narxining <math>\frac{1}{3}</math> qismi to'landi. Kitobning narxi nechki pul?</p>   | 200 so'm<br>200 рублей | 220 so'm<br>220 рублей | 250 so'm<br>250 рублей | 240 so'm<br>240 рублей | 2    |

|   |   |      |      |      |      |   |
|---|---|------|------|------|------|---|
|   | За книгу заплатили 160 руб. и еще $\frac{1}{3}$ ее стоимости. Сколько стоит книга?  |      |      |      |      |   |
| 6 | 7, 4, 6, 6 raqamlari yordamida eng katta to'rt xonali sonni yozing.<br><br>С помощью цифр 7, 4, 6, 6 составьте наибольшее четырёхзначное число.   | 4667 | 4676 | 6674 | 7664 | 3 |
| 7 | Rasmda nechta uchburchak bor?<br><br><br>Сколько треугольников на рисунке?<br> | 8    | 7    | 9    | 6    | 4 |
| 8 | $7 \cdot 9 \cdot 11 \cdot \dots \cdot 97 \cdot 99$ ko'paytmaning oxirgi raqamini toping.<br><br>Какая цифра стоит в конце числа, выражающего произведение $7 \cdot 9 \cdot 11 \cdot \dots \cdot 97 \cdot 99$ ?                                    | 1    | 5    | 7    | 9    | 2 |

|                  |  |  |  |  |   |          |
|------------------|--|--|--|--|---|----------|
| <p><b>9</b></p>  | <p>50 dan 100 gacha sonlarning yozuvida 7 raqami nechchi marta uchraydi?</p> <p>Сколько раз цифра 7 встречается в записях всех чисел от 50 до 100.</p>   | <p>14</p>  | <p>16</p>  | <p>15</p>  | <p>13</p>   | <p>4</p> |
| <p><b>10</b></p> | <p><math>66^7 + 111^9 + 444^{13}</math> yig'indi qaysi raqam bilan tugaydi?</p> <p>Какой цифрой оканчивается сумма <math>66^7 + 111^9 + 444^{13}</math>?</p>   | <p>3</p>   | <p>5</p>   | <p>7</p>   | <p>1</p>  | <p>4</p> |
| <p><b>11</b></p> | <p>Hisoblang: <math>101 \cdot 111111 - 101101 \cdot 111</math></p> <p>Вычислить <math>101 \cdot 111111 - 101101 \cdot 111</math></p>   | <p>1</p>   | <p>0</p>   | <p>3</p>   | <p>5</p>  | <p>3</p> |
| <p><b>12</b></p> | <p><math>1911 \cdot 1912 \cdot 1913 + 1914^2 \cdot 1915^2</math> ning oxirgi raqamini toping.</p> <p>Найти последнюю цифру числа <math>1911 \cdot 1912 \cdot 1913 + 1914^2 \cdot 1915^2</math></p>           | <p>6</p>   | <p>7</p>   | <p>5</p>   | <p>8</p>  | <p>3</p> |
| <p><b>13</b></p> | <p>Quyonglar va g'ozlarning umumiy oyoqlari soni 76 ta, boshlari soni 23 ta. Jami nechta quyong va nechta g'oz bor?</p> <p>У крольчат и гусят вместе 76 ног и 23 головы. Сколько всего крольчат и гусят?</p> | <p>13 quyong, 10 g'oz</p> <p>13 крольчат, 10 гусят</p> | <p>15 quyong, 8 g'oz</p> <p>15 крольчат, 8 гусят</p> | <p>16 quyong, 6 g'oz</p> <p>16 крольчат, 6 гусят</p> | <p>14 quyong, 9 g'oz</p> <p>14 ролячат, 9 гусят</p> | <p>4</p> |

|    |   |      |      |      |     |   |
|----|---|------|------|------|-----|---|
| 14 | <p>Rasmda nechta kvadrat bor?</p>  <p>Сколько квадратов на рисунке?</p>  | 55   | 25   | 35   | 50  | 5 |
| 15 | <p>Amallarni bajaring: <math>(\overline{ABCABC} + \overline{ABC}) : \overline{ABC}</math> (bu yerda <math>\overline{ABCABC}</math> olti xonali son, <math>\overline{ABC}</math> uch xonali son)</p>   | 1001 | 1002 | 1000 | 999 | 4 |

|    |  |          |          |          |            |   |
|----|--|----------|----------|----------|------------|---|
|    | Выполните действия: $(\overline{ABCABC} + \overline{ABC}) : \overline{ABC}$ (здесь-<br>$\overline{ABCABC}$ шестизначное число, $\overline{ABC}$ -трёхзначное<br>число)   |          |          |          |            |   |
| 16 | Rasmda nechta uchburchak bor?<br><br><br>Сколько треугольников на рисунке?<br><br> | 8        | 9        | 10       | 11         | 3 |
| 17 | Quyidagi ketma-ketlikning qonuniyatini aniqlang va<br>keyingi 3 ta sonni toping: 3,5,9,17,33, ...<br><br>Установить закономерность в последовательности и<br>записать еще 3 числа 3,5,9,17,33, ...   | 35,43,49 | 37,45,51 | 43,47,53 | 65,129,257 | 3 |

|                  |  |  |   |  |  |          |
|------------------|--|--|---|--|--|----------|
| <p><b>18</b></p> | <p><math>a = \frac{9}{10}; b = \frac{10}{11}; c = \frac{11}{12}; d = \frac{12}{13}</math> sonlarni o'sish tartibida yozing.</p> <p>Расставьте числа <math>a = \frac{9}{10}; b = \frac{10}{11}; c = \frac{11}{12}; d = \frac{12}{13}</math> в порядке возрастания</p> | <p><math>a &lt; b &lt; c &lt; d</math></p> | <p><math>a &lt; c &lt; b &lt; d</math></p>  | <p><math>a &lt; b &lt; d &lt; c</math></p> | <p><math>a &lt; d &lt; b &lt; c</math></p> | <p>4</p> |
| <p><b>19</b></p> | <p>Rasmdagi jismlardan qaysi biri boshqalaridan farq qiladi?</p> <p>На каком из следующих рисунков изображена фигура не такая, как на остальных?</p>                                | <p>(A)</p>                                 | <p>(B)</p>  | <p>(C)</p>                                 | <p>(D)</p>                                 | <p>5</p> |
| <p><b>20</b></p> | <p>2016 sonidagi raqamlar yig'indisi 9 ga teng. Shu xossaga ega 2016 dan katta bo'lgan eng kichik sonni toping</p> <p>Сумма цифр числа 2016 равна 9. Найдите наименьшее число больше 2016, которое имеет такое же свойство.</p>                                      | <p>2007</p>                                | <p>2025</p>  | <p>2034</p>                                | <p>2108</p>                                | <p>4</p> |