

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА «СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ СМЕШАННЫХ ЧИСЕЛ».

<p><b>В а р и а н т 1.</b> <span style="float: right;"><b>С – 30.</b></span></p> <p>1. Выполните действия:</p> <p>а) <math>\left(3\frac{5}{12} + 4\frac{7}{12}\right) - 5\frac{2}{9}</math>;    б) <math>12\frac{2}{15} - \left(7\frac{11}{15} + 2\frac{8}{15}\right)</math>.</p> <p>2. Решите уравнение: <math>\left(x + 2\frac{9}{11}\right) - 4\frac{10}{11} = 1\frac{4}{11}</math>.</p> <p>3. Какие цифры можно подставить вместо звездочки в запись <math>\frac{4*3}{483}</math>, чтобы получилась неправильная дробь?</p>	<p><b>В а р и а н т 2.</b> <span style="float: right;"><b>С – 30.</b></span></p> <p>1. Выполните действия:</p> <p>а) <math>\left(8 - 4\frac{3}{11}\right) + 2\frac{8}{11}</math>;    б) <math>11\frac{1}{7} - \left(5\frac{4}{7} + 3\frac{6}{7}\right)</math>.</p> <p>2. Решите уравнение: <math>\left(x - 1\frac{8}{9}\right) + 3\frac{7}{9} = 4\frac{4}{9}</math>.</p> <p>3. Какие цифры можно подставить вместо звездочки, чтобы получилась правильная дробь <math>\frac{286}{2*7}</math>?</p>
<p><b>В а р и а н т 3.</b> <span style="float: right;"><b>С – 30.</b></span></p> <p>1. Выполните действия:</p> <p>а) <math>12\frac{2}{13} - \left(8\frac{2}{13} + 1\frac{5}{13}\right)</math>;    б) <math>\left(7\frac{5}{14} + 2\frac{9}{14}\right) - 3\frac{5}{8}</math>.</p> <p>2. Решите уравнение: <math>\left(3\frac{9}{13} + x\right) - 4\frac{9}{13} = 1\frac{7}{13}</math>.</p> <p>3. Какие цифры можно подставить вместо звездочки в запись <math>\frac{378}{3*9}</math>, чтобы получилась правильная дробь?</p>	<p><b>В а р и а н т 4.</b> <span style="float: right;"><b>С – 30.</b></span></p> <p>1. Выполните действия:</p> <p>а) <math>\left(9 - 2\frac{3}{11}\right) + 3\frac{9}{11}</math>;    б) <math>28\frac{2}{21} - \left(14\frac{17}{21} + 11\frac{8}{21}\right)</math>.</p> <p>2. Решите уравнение: <math>\left(8\frac{5}{27} - x\right) - 2\frac{25}{27} = 1\frac{25}{27}</math>.</p> <p>3. Какие цифры можно подставить вместо звездочки в запись <math>\frac{5*7}{587}</math>, чтобы получилась неправильная дробь?</p>