

<p>1. Найдите значение выражения <math>\frac{3}{5} - \frac{27}{50}</math>. Представьте результат в виде несократимой обыкновенной дроби. В ответ запишите числитель этой дроби.</p> <p>Ответ:</p> <p>2. На тарелке лежат одинаковые на вид пирожки: 13 с мясом, 11 с капустой и 6 с вишней. Антон наугад берёт один пирожок. Найдите вероятность того, что пирожок окажется с вишней.</p> <p>Ответ:</p> <p>3. В амфитеатре 12 рядов. В первом ряду 21 место, а в каждом следующем на 2 места больше, чем в предыдущем. Сколько мест в одиннадцатом ряду амфитеатра?</p> <p>Ответ:</p> <p>4. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней <math>x^2 + x - 12 = 0</math></p> <p>Ответ:</p>	<p>1. Найдите значение выражения <math>\frac{1}{5} + \frac{27}{20}</math>. Представьте результат в виде несократимой обыкновенной дроби. В ответ запишите числитель этой дроби.</p> <p>Ответ:</p> <p>2. В фирме такси в данный момент свободно 30 машин: 1 чёрная, 9 жёлтых и 20 зелёных. По вызову выехала одна из машин, случайно оказавшаяся ближе всего к заказчику. Найдите вероятность того, что к нему приедет жёлтое такси.</p> <p>Ответ:</p> <p>3. При проведении опыта вещество равномерно охлаждали в течение 10 минут. При этом каждую минуту температура вещества уменьшалась на <math>6^\circ \text{C}</math>. Найдите температуру вещества (в градусах Цельсия) через 4 минуты после начала проведения опыта, если его начальная температура составляла <math>-7^\circ \text{C}</math>.</p> <p>Ответ:</p> <p>4. Решите уравнение <math>x^2 - 5x = 14</math>. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.</p> <p>Ответ:</p>
<p>1. Найдите значение выражения <math>\frac{1}{2} - \frac{19}{20}</math>. Представьте результат в виде несократимой обыкновенной дроби. В ответ запишите числитель этой дроби.</p> <p>Ответ:</p> <p>2. У бабушки 25 чашек: 7 с красными цветами, остальные с синими. Бабушка наливает чай в случайно выбранную чашку. Найдите вероятность того, что это будет чашка с синими цветами.</p> <p>Ответ:</p> <p>3. Решите уравнение <math>8x^2 - 10x + 2 = 0</math>. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.</p> <p>Ответ:</p> <p>4. В амфитеатре 14 рядов, причём в каждом следующем ряду на одно и то же число мест больше, чем в предыдущем. В пятом ряду 27 мест, а в восьмом ряду 36 мест. Сколько мест в последнем ряду амфитеатра?</p> <p>Ответ:</p>	<p>1. Найдите значение выражения <math>\frac{1}{2} - \frac{21}{50}</math>. Представьте результат в виде несократимой обыкновенной дроби. В ответ запишите числитель этой дроби.</p> <p>Ответ:</p> <p>2. В лыжных гонках участвуют 13 спортсменов из России, 2 спортсмена из Норвегии и 5 спортсменов из Швеции. Порядок, в котором спортсмены стартуют, определяется жребием. Найдите вероятность того, что первым будет стартовать спортсмен из России.</p> <p>Ответ:</p> <p>3. Решите уравнение <math>x^2 + 4x = 5</math>. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.</p> <p>Ответ:</p> <p>4. При проведении опыта вещество равномерно охлаждали в течение 10 минут. При этом каждую минуту температура вещества уменьшалась на <math>5^\circ \text{C}</math>. Найдите температуру вещества (в градусах Цельсия) через 9 минут после начала проведения опыта, если его начальная температура составляла <math>-8^\circ \text{C}</math>.</p> <p>Ответ:</p>

