

<p>1. Найдите значение выражения $\frac{1}{5} - \frac{41}{50}$. 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: 2 с творогом, 13 с рисом и 5 с яблоками. Лёша наугад берёт один пирожок. Найдите вероятность того, что пирожок окажется с яблоками.</p> <p>Ответ:</p> <p>3. В амфитеатре 13 рядов. В первом ряду 23 места, а в каждом следующем на 3 места больше, чем в предыдущем. Сколько мест в десятом ряду амфитеатра?</p> <p>Ответ:</p> <p>4. Решите уравнение $7 + 8x = -2x - 5$.</p> <p>Ответ:</p>	<p>1. Найдите значение выражения $\frac{1}{10} + \frac{29}{20}$. 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 10 машин: 5 чёрных, 2 жёлтых и 3 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. В ходе распада радиоактивного изотопа его масса уменьшается вдвое каждые 9 минут. В начальный момент масса изотопа составляла 320 мг. Найдите массу изотопа через 63 минуты.</p> <p>Ответ:</p> <p>4. Решите уравнение $3x^2 + 12x = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.</p> <p>Ответ:</p>
<p>1. Найдите значение выражения $\frac{1}{2} - \frac{49}{20}$. Представьте результат в виде несократимой обыкновенной дроби. В ответ запишите числитель этой дроби.</p> <p>Ответ:</p> <p>2. У бабушки 15 чашек: 9 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 $x^2 - 9 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.</p> <p>Ответ:</p> <p>4. У Светы есть попрыгунчик (каучуковый шарик). Она со всей силы бросила его об асфальт. После первого отскока попрыгунчик подлетел на высоту 560 см, а после каждого следующего отскока от асфальта подлетал на высоту в два раза меньше предыдущей. После какого по счёту отскока высота, на которую подлетит попрыгунчик, станет меньше 20 см?</p> <p>Ответ:</p>	<p>1. Найдите значение выражения $\frac{1}{2} - \frac{33}{50}$. 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 $x^2 + 4x = 5$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.</p> <p>Ответ:</p> <p>4. Камень бросают в глубокое ущелье. При этом в первую секунду он пролетает 9 метров, а в каждую следующую секунду на 10 метров больше, чем в предыдущую, до тех пор, пока не достигнет дна ущелья. Сколько метров пролетит камень за первые пять секунд?</p> <p>Ответ:</p>
