

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА «ПРАВИЛЬНЫЕ И НЕПРАВИЛЬНЫЕ ДРОБИ».

<p><b>Вариант 1.</b> <span style="float: right;"><b>С – 24.</b></span></p> <p>1. Какие натуральные числа можно представить вместо <math>x</math> чтобы было верно неравенство <math>\frac{11}{17} &lt; \frac{x}{17} &lt; \frac{13}{17}</math>?</p> <p>2. Найдите два значения <math>a</math>, при которых дробь <math>\frac{a}{9}</math> будет неправильной и меньше <math>\frac{11}{9}</math>.</p> <p>3. Учащиеся собрали 15 т моркови, выполнив <math>\frac{5}{3}</math> задания. Сколько тонн моркови нужно было собрать учащимися?</p>	<p><b>Вариант 2.</b> <span style="float: right;"><b>С – 24.</b></span></p> <p>1. Какие натуральные числа можно представить вместо <math>a</math>, чтобы было верно неравенство <math>\frac{7}{13} &gt; \frac{a}{13} &gt; \frac{4}{13}</math>?</p> <p>2. Найдите три значения буквы <math>t</math>, при которых дробь <math>\frac{t}{16}</math> будет неправильной и меньше <math>\frac{19}{16}</math>.</p> <p>3. Бригада засеяла 840 га земли, выполнив <math>\frac{12}{7}</math> нормы. Сколько гектаров земли надо было засеять по норме?</p>
<p><b>Вариант 3.</b> <span style="float: right;"><b>С – 24.</b></span></p> <p>1. Какие натуральные числа можно представить вместо <math>y</math>, чтобы было верно неравенство <math>\frac{14}{19} &lt; \frac{y}{19} &lt; \frac{17}{19}</math>?</p> <p>2. Найдите три значения <math>n</math>, при которых дробь <math>\frac{n}{23}</math> будет неправильной и меньше <math>\frac{26}{23}</math>.</p> <p>3. Рабочий изготовил 182 детали, выполнив <math>\frac{14}{13}</math> дневной нормы. Сколько деталей надо было изготовить по норме?</p>	<p><b>Вариант 4.</b> <span style="float: right;"><b>С – 24.</b></span></p> <p>1. Какие натуральные числа можно представить вместо <math>k</math>, чтобы было верно неравенство <math>\frac{19}{23} &gt; \frac{k}{23} &gt; \frac{16}{23}</math>?</p> <p>2. Найдите три значения <math>a</math>, при которых дробь <math>\frac{a}{25}</math> будет неправильной и меньше <math>\frac{28}{25}</math>.</p> <p>3. Учащиеся собрали 720 кг макулатуры, выполнив <math>\frac{9}{8}</math> задания. Сколько килограммов макулатуры нужно было собрать учащимися?</p>