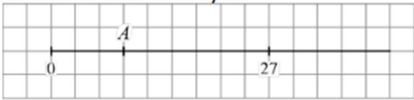


**Ответы и указания к оцениванию образцов заданий проверочной работы по математике
для обучающихся 5-х классов образовательных организаций города Москвы**

№ задания	Ответ (эталон)	Макс. балл	Указания к оцениванию	Балл
1	<p align="center">Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</p> <p>Выполните вычитание: $2,96 - 1,03$.</p> <p>Ответ: <input type="text" value="1,93"/>.</p> <p>или</p> <p align="center">Ответ на задание запишите в виде несократимой обыкновенной дроби.</p> <p>Выполните сложение: $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$.</p>	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
			Другие варианты.	0
2	<p align="center">Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</p> <p>В автобусе 60 мест для пассажиров. Две пятых мест уже заняты. Сколько свободных мест в автобусе?</p> <p>Ответ: <input type="text" value="36"/>.</p>	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
			Другие варианты.	0
3	<p align="center">Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</p> <p>Каким числом нужно заменить букву А, чтобы получилось верное равенство?</p> <p align="center">$A : 31 = 26$</p> <p>Ответ: <input type="text" value="806"/>.</p>	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
			Другие варианты.	0

<p>4</p> <p>На диаграмме представлены данные о площади поверхности нескольких озёр. Первое место по площади занимает озеро Глубокое.</p> <div data-bbox="595 236 1111 571" data-label="Figure"> <table border="1"> <caption>Площади озёр (кв. км)</caption> <thead> <tr> <th>Озеро</th> <th>Площадь (кв. км)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Глубокое</td> <td>8.5</td> </tr> <tr> <td>Долгое</td> <td>5.5</td> </tr> <tr> <td>Круглое</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>Лебяжье</td> <td>6.2</td> </tr> <tr> <td>Лесное</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>Светлое</td> <td>7.0</td> </tr> <tr> <td>Широкое</td> <td>7.5</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>1) Какое из этих озёр занимает третье место по площади поверхности?</p> <p> <input type="radio"/> Глубокое <input type="radio"/> Долгое <input type="radio"/> Круглое <input type="radio"/> Лебяжье <input type="radio"/> Лесное <input checked="" type="radio"/> Светлое <input type="radio"/> Широкое </p> <p>2) На сколько квадратных километров площадь озера Светлого больше площади озера Лесного?</p> <p>Ответ: <input type="text" value="4"/> .</p>	Озеро	Площадь (кв. км)	Глубокое	8.5	Долгое	5.5	Круглое	2.0	Лебяжье	6.2	Лесное	3.0	Светлое	7.0	Широкое	7.5	<p>1</p>	<p>1)</p>		<p>Ответ совпадает с эталоном.</p>	<p>1</p>
Озеро	Площадь (кв. км)																				
Глубокое	8.5																				
Долгое	5.5																				
Круглое	2.0																				
Лебяжье	6.2																				
Лесное	3.0																				
Светлое	7.0																				
Широкое	7.5																				
<p>5</p> <p>Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</p> <p>Бумага расчерчена на квадраты со стороной 1 см. Найдите площадь нарисованной фигуры.</p> <div data-bbox="752 999 954 1203" data-label="Figure"> </div> <p>Ответ: <input type="text" value="18"/> см².</p>	<p>1</p>	<p>2)</p>		<p>Ответ совпадает с эталоном.</p>	<p>1</p>																
	<p>1</p>	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p>		<p>Другие варианты.</p>	<p>0</p>																

6	<p>Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</p> <p>Найдите координату точки, отмеченной на числовом луче.</p>  <p>Ответ: <input type="text" value="9"/>.</p>	1	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p>	1										
	<p>Другие варианты.</p>		0											
7	<p>Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</p> <p>Два токаря выточили 220 деталей за 2 часа. Сколько деталей в час вытачивает каждый токарь, если известно, что в час они вытачивают одинаковое количество деталей?</p> <p>Ответ: <input type="text" value="55"/>.</p>	1	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p>	1										
	<p>Другие варианты.</p>		0											
8	<p>Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</p> <p>Аквариум имеет форму прямоугольного параллелепипеда длиной 150 см, шириной 60 см, высотой 40 см. Найдите объём аквариума. Ответ дайте в литрах. В 1 литре 1000 кубических сантиметров.</p> <p>Ответ: <input type="text" value="360"/>.</p>	1	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p>	1										
	<p>Другие варианты.</p>		0											
9	<p>Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</p> <p>Какую цифру надо поставить вместо *, чтобы четырёхзначное число $25*6$ делилось на 9?</p> <p>Ответ: <input type="text" value="5"/>.</p>	1	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p>	1										
	<p>Другие варианты.</p>		0											
10	<p>Установите соответствие между числами и утверждениями: для каждой позиции из первого столбца подберите позицию из выпадающего списка.</p> <table border="1" data-bbox="620 1045 1079 1345"> <thead> <tr> <th>ЧИСЛА</th> <th>УТВЕРЖДЕНИЯ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$\frac{2}{7}$</td> <td>Число меньше 0,5. <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>$\frac{15}{19}$</td> <td>Число больше 0,5, но меньше 1. <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>$\frac{20}{9}$</td> <td>Число больше 2. <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>$\frac{11}{8}$</td> <td>Число больше 1, но меньше 2. <input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>	ЧИСЛА	УТВЕРЖДЕНИЯ	$\frac{2}{7}$	Число меньше 0,5. <input type="text"/>	$\frac{15}{19}$	Число больше 0,5, но меньше 1. <input type="text"/>	$\frac{20}{9}$	Число больше 2. <input type="text"/>	$\frac{11}{8}$	Число больше 1, но меньше 2. <input type="text"/>	1	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p>	1
	ЧИСЛА	УТВЕРЖДЕНИЯ												
$\frac{2}{7}$	Число меньше 0,5. <input type="text"/>													
$\frac{15}{19}$	Число больше 0,5, но меньше 1. <input type="text"/>													
$\frac{20}{9}$	Число больше 2. <input type="text"/>													
$\frac{11}{8}$	Число больше 1, но меньше 2. <input type="text"/>													
<p>Другие варианты.</p>	0													

11

Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

Принтер печатает 72 страницы за 3 минуты. За сколько минут этот принтер напечатает 120 страниц?

Ответ: .

ИЛИ

Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

В магазине продаётся несколько видов творога в различных упаковках и по различным ценам. В таблице указана масса каждой упаковки и её цена. Килограмм какого творога стоит меньше всего? В ответе запишите стоимость одного килограмма этого творога.

Наименование	Масса упаковки	Цена за упаковку
«Любимый»	200 г	150 руб.
«Утренний»	250 г	175 руб.
«Рассыпчатый»	500 г	355 руб.
«Деревенский»	200 г	165 руб.

Ответ: руб.

ИЛИ

Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

Одна сторона прямоугольника равна 7 см, его периметр – 34 см. Найдите площадь этого прямоугольника. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: .

ИЛИ

2

Ответ совпадает
с эталоном.

2

Другие варианты.

0

Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

За первый час велосипедист проехал четвертую часть всего пути; за второй – третью часть. Затем он сделал остановку. После остановки ему осталось проехать ещё 20 км. Сколько километров составляет весь путь велосипедиста?

Ответ: .

ИЛИ

Через пункты А и Б, расстояние между которыми 300 км, проходит прямолинейное шоссе. Из пунктов А и Б одновременно выехали автомобиль и автобус. Автомобиль едет со скоростью 80 км/ч, автобус – со скоростью 50 км/ч. Какое расстояние будет между автомобилем и автобусом через час? Найдите все возможные варианты.

Количество вариантов ответов: .

Ответы: