


Ответы и указания к оцениванию образцов заданий проверочной работы по математике  
для обучающихся 6-х классов образовательных организаций города Москвы

№ задания	Ответ (эталон)	Макс. балл	Указания к оцениванию	Балл
1	<div>Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</div> <div>Вычислите: <math>-2 \cdot (54 + 129)</math>.</div> <div>Ответ: <input type="text" value="-366"/></div>	1	Ответ совпадает с эталоном. Другие варианты.	1 0
2.1	<div>Ответ на задание 2.1 запишите в виде несократимой обыкновенной дроби.</div> <div>Задание 2.1</div> <div>Вычислите: <math>\left(\frac{6}{5} - \frac{3}{4}\right) \cdot \frac{2}{3}</math>.</div> <div>Ответ: <input type="text" value="3/10"/></div>	1	Ответ совпадает с эталоном. Другие варианты.	1 0
2.2	<div>Ответ на задание 2.2 запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</div> <div>Задание 2.2</div> <div>Вычислите: <math>1,54 + 0,5 \cdot (-1,3)</math>.</div> <div>Ответ: <input type="text" value="0,89"/></div>	1	Ответ совпадает с эталоном. Другие варианты.	1 0

3	<div>Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</div> <div>Найдите значение выражения <math>-2 y - 1 </math> при <math>y = -4</math>.</div> <div>Ответ: <input type="text" value="-10"/></div>	1	Ответ совпадает с эталоном. Другие варианты.	1 0
4	<div>На координатной прямой отмечены три точки. Среди чисел 0,67, 1,5, 2,105, 2,9 и 3,5 есть координаты всех трех точек. Установите соответствие между точками и их координатами. Переместите координаты с помощью компьютерной мыши к соответствующим точкам.</div> <div></div>	1	Ответ совпадает с эталоном. Другие варианты.	1 0
5	<div>Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</div> <div>Найдите значение <math>x</math> из равенства <math>6x - x = 8,4 - 0,9</math>.</div> <div>Ответ: <input type="text" value="1,5"/></div>	1	Ответ совпадает с эталоном. Другие варианты.	1 0
6	<div>Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</div> <div>Пять девочек собирали орехи. Первая собрала 81, вторая 34, третья 17, четвертая 23, а пятая 75 орехов. Все орехи они поделили поровну. Сколько орехов получила каждая девочка?</div> <div>Ответ: <input type="text" value="46"/></div>	1	Ответ совпадает с эталоном. Другие варианты.	1 0

7	<div>Выберите и выполните ТОЛЬКО ОДНО из заданий: 7.1 или 7.2.</div> <div>Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</div> <div>Задание 7.1</div> <div>Теплоход прошёл по течению реки 60 км за 4 ч. Сколько времени понадобится на обратный путь, если скорость течения реки равна 1,5 км/ч?</div> <div>Ответ: <input type="text" value="5"/></div> <div>ИЛИ</div> <div>Задание 7.2</div> <div>Один насос может наполнить бассейн за 48 часов, а другой насос наполнит тот же бассейн за 16 часов. За сколько часов наполнят бассейн эти два насоса, работая вместе?</div> <div>Ответ: <input type="text" value="12"/></div>	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
	Другие варианты.		0	
8	<div>Ответ на задание запишите в виде несократимой обыкновенной дроби.</div> <div>Вычислите: <math>2\frac{1}{3} : \left(\frac{5}{8} - \frac{8}{3}\right) + 2 \cdot 1\frac{3}{7}</math>.</div> <div>Ответ: <div><div>+ ▼</div><div><input type="text" value="12"/></div><div><input type="text" value="7"/></div></div></div>	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
	Другие варианты.		0	
9	<div>Ответ на задание запишите в виде целого числа.</div> <div>В многоквартирном доме всего 425 квартир. Во всех подъездах количество квартир одинаковое. Сколько подъездов в доме, если известно, что в каждом из них больше 80, но меньше 100 квартир?</div> <div>Ответ: <input type="text" value="5"/></div>	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
	Другие варианты.		0	
10	<div>Ответ на задание запишите в виде целого числа.</div> <div>В трёх ящиках лежат яблоки. В первом ящике яблок в 2 раза меньше, чем в двух остальных вместе, во втором – 70 % количества яблок в третьем ящике, а в третьем ящике лежит 80 яблок. Сколько всего яблок в трёх ящиках?</div> <div>Ответ: <input type="text" value="204"/></div>	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
	Другие варианты.		0	