

**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	<p align="center"><i>Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</i></p> <p>Вычислите: $-2 \cdot (54 + 129)$.</p> <p>Ответ: <input type="text" value="-366"/>.</p>	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
			Другие варианты.	0
2.1	<p align="center"><i>Ответ на задание 2.1 запишите в виде несократимой обыкновенной дроби.</i></p> <p>Задание 2.1</p> <p>Вычислите: $\left(\frac{6}{5} - \frac{3}{4}\right) \cdot \frac{2}{3}$.</p> <p>Ответ: <input type="text" value="3"/> / <input type="text" value="10"/>.</p>	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
			Другие варианты.	0
2.2	<p align="center"><i>Ответ на задание 2.2 запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</i></p> <p>Задание 2.2</p> <p>Вычислите: $1,54 + 0,5 \cdot (-1,3)$.</p> <p>Ответ: <input type="text" value="0,89"/>.</p>	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
			Другие варианты.	0

3	<p>Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</p> <p>Найдите значение выражения $-2 y - 1$ при $y = -4$.</p> <p>Ответ: <input type="text" value="-10"/>.</p>	1	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p>	1
			<p>Другие варианты.</p>	0
4	<p>Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</p> <p>Найдите неизвестное значение x из равенства $6x - x = 8,4 - 0,9$.</p> <p>Ответ: <input type="text" value="1,5"/>.</p>	1	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p>	1
			<p>Другие варианты.</p>	0
5	<p>Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</p> <p>Задание 5.1</p> <p>Теплоход прошёл по течению реки 60 км за 4 ч. Сколько часов понадобится на обратный путь, если скорость течения реки равна 1,5 км/ч?</p> <p>Ответ: <input type="text" value="5"/>.</p> <p style="text-align: center;">или</p> <p>Задание 5.2</p> <p>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?</p> <p>Ответ: <input type="text" value="12"/>.</p>	2	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p>	2
			<p>Другие варианты.</p>	0
6	<p>Ответ на задание запишите в виде несократимой обыкновенной дроби.</p> <p>Вычислите: $2\frac{1}{3} : \left(\frac{5}{8} - \frac{8}{3}\right) + 2 \cdot 1\frac{3}{7}$.</p> <p>Ответ: <input type="text" value="+"/> <input type="text" value="12"/> <input type="text" value="7"/>.</p>	2	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p>	2
			<p>Другие варианты.</p>	0

7	<p>Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</p> <p>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?</p> <p>Ответ: <input type="text" value="5"/>.</p>	2	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p>	2
	<p>Другие варианты.</p>		0	
8	<p>Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</p> <p>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?</p> <p>Ответ: <input type="text" value="204"/>.</p>	2	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p>	2
	<p>Другие варианты.</p>		0	
9	<p>Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</p> <p>В задуманном двузначном числе цифра, стоящая в разряде десятков, в 2 раза меньше цифры, стоящей в разряде единиц. Если эти две цифры поменять местами, то число увеличится на 27. Найдите задуманное число.</p> <p>Ответ: <input type="text" value="36"/>.</p>	2	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p>	2
	<p>Другие варианты.</p>		0	