

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

3	Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби. Найдите значение выражения $-2 y - 1$ при $y = -4$. Ответ: -10 .	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
			Другие варианты.	0
4	Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби. Найдите неизвестное значение x из равенства $6x - x = 8,4 - 0,9$. Ответ: 1,5 .	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
			Другие варианты.	0
5	Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби. Задание 5.1 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? Ответ: 5 . или Задание 5.2 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? Ответ: 12 .	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
			Другие варианты.	0
6	Ответ на задание запишите в виде несократимой обыкновенной дроби. Вычислите: $2\frac{1}{3} : \left(\frac{5}{8} - \frac{8}{3}\right) + 2 \cdot 1\frac{3}{7}$. Ответ: + 12 7 .	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
			Другие варианты.	0

7	Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби. 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? Ответ: 5 .	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
			Другие варианты.	0
8	Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби. 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? Ответ: 204 .	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
			Другие варианты.	0
9	Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби. 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. Ответ: 36 .	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
			Другие варианты.	0