

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. Другие варианты.	1 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: 3/10	1	Ответ совпадает с эталоном. Другие варианты.	1 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. Другие варианты.	1 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. Другие варианты.	1 0
4	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.  Координаты 0,67 2,9	1	Ответ совпадает с эталоном. Другие варианты.	1 0
5	Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби. Найдите значение x из равенства $6x - x = 8,4 - 0,9$. Ответ: 1,5	1	Ответ совпадает с эталоном. Другие варианты.	1 0
6	Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби. 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? Ответ: 46	1	Ответ совпадает с эталоном. Другие варианты.	1 0

7	Выберите и выполните ТОЛЬКО ОДНО из заданий: 7.1 или 7.2. Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби. Задание 7.1 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? Ответ: 5	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
	Другие варианты.		0	
8	ИЛИ Задание 7.2 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	
9	Ответ на задание запишите в виде несократимой обыкновенной дроби. Вычислите: $2\frac{1}{3} : (\frac{5}{8} - \frac{8}{3}) + 2 \cdot 1\frac{3}{7}$. Ответ: +▼ 12 / 7 .	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
	Другие варианты.		0	
10	Ответ на задание запишите в виде целого числа. 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	
10	Ответ на задание запишите в виде целого числа. 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	