


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>Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</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>Ответ на задание 2.1 запишите в виде несократимой обыкновенной дроби.</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="3/10"/></p> | 1 | Ответ совпадает с эталоном. | 1 |
| | | | Другие варианты. | 0 |
| 2.2 | <p>Ответ на задание 2.2 запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</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 | Ответ совпадает с эталоном. | 1 |
| | | | Другие варианты. | 0 |
| 4 | <p>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 мышки к соответствующим точкам.</p>  | 1 | Ответ совпадает с эталоном. | 1 |
| | | | Другие варианты. | 0 |
| 5 | <p>Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</p> <p>Найдите значение x из равенства $6x - x = 8,4 - 0,9$.</p> <p>Ответ: <input type="text" value="1,5"/></p> | 1 | Ответ совпадает с эталоном. | 1 |
| | | | Другие варианты. | 0 |
| 6 | <p>Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.</p> <p>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?</p> <p>Ответ: <input type="text" value="46"/></p> | 1 | Ответ совпадает с эталоном. | 1 |
| | | | Другие варианты. | 0 |

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