

## МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ (7 класс)

### Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. НАБОР К ЧАЮ. (1 из 4). МФГ_МА_7_045_01	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Содержательная область оценки:</b> количество</li><li>• <b>Компетентностная область оценки:</b> применять</li><li>• <b>Контекст:</b> личный</li><li>• <b>Уровень сложности:</b> низкий</li><li>• <b>Формат ответа:</b> задание с кратким ответом</li><li>• <b>Объект оценки:</b> <b>Предметные результаты:</b> выполнять реальные денежные расчеты, вычисления с натуральными числами, разностное сравнение натуральных чисел (на сколько больше) <b>Метапредметные результаты:</b> самостоятельно составлять план, алгоритм решения задачи, выбирать способ решения с учётом имеющихся ресурсов и собственных возможностей</li><li>• <b>Максимальный балл:</b> 1</li><li>• <b>Способ проверки:</b> программный</li></ul>	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
1	Записано число 134 (руб.).
0	Другой ответ, или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 2. НАБОР К ЧАЮ. (2 из 4). МФГ_МА_7_045_02	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Содержательная область оценки:</b> количество</li><li>• <b>Компетентностная область оценки:</b> формулировать</li><li>• <b>Контекст:</b> личный</li><li>• <b>Уровень сложности:</b> низкий</li><li>• <b>Формат ответа:</b> задание с выбором ответа и объяснением</li><li>• <b>Объект оценки:</b> <b>Предметные результаты:</b> вычислять процент от числа, выполнять сравнение чисел <b>Метапредметные результаты:</b> давать пояснения по ходу решения задачи, комментировать полученный результат</li><li>• <b>Максимальный балл:</b> 1</li><li>• <b>Способ проверки:</b> программный</li></ul>	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
1	Выбран ответ 3 (В наборе, так как стоимость товаров по акции - 858,6 руб., стоимость в наборе - 820 руб.).
0	Другой ответ, или ответ отсутствует.

**ЗАДАНИЕ 3. НАБОР К ЧАЮ. (3 из 4). МФГ МА 7 045 03****ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** количество
- **Компетентностная область оценки:** рассуждать
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание с кратким ответом
- **Объект оценки:**  
**Предметные результаты:** вычислять процент от числа, выполнять округление по смыслу  
**Метапредметные результаты:** самостоятельно составлять план, алгоритм решения задачи, выбирать способ решения с учётом имеющихся ресурсов и собственных возможностей
- **Максимальный балл:** 2
- **Способ проверки:** программный

**Система оценивания:**

Балл	Содержание критерия
2	Записано число 761,6 (руб.).
1	Записано число 761 или 762 (руб.).
0	Другой ответ, или ответ отсутствует.

**ЗАДАНИЕ 4. НАБОР К ЧАЮ. (4 из 4). МФГ МА 7 045 04****ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** количество
- **Компетентностная область оценки:** рассуждать
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание на установление соответствия (несколько групп объектов)
- **Объект оценки:**  
**Предметные результаты:** вычислять процент от числа, интерпретировать результаты решения задачи с учётом ограничений: выбирать решения, попадающие в заданный числовой интервал  
**Метапредметные результаты:** проводить по самостоятельно составленному плану несложный эксперимент, небольшое исследование по установлению особенностей математического объекта, зависимостей объектов между собой
- **Максимальный балл:** 1
- **Способ проверки:** программный

**Система оценивания:**

Балл	Содержание критерия								
1	В выпадающих меню выбраны следующие ответы: <table border="1" data-bbox="336 1825 1235 1982"> <thead> <tr> <th>Состав набора</th> <th>Количество</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Чай зелёный</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Мёд фруктовый</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Шоколад горький</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Состав набора	Количество	Чай зелёный	1	Мёд фруктовый	1	Шоколад горький	2
Состав набора	Количество								
Чай зелёный	1								
Мёд фруктовый	1								
Шоколад горький	2								
0	Другой ответ, или ответ отсутствует.								