

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ (7 класс)

Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. ПИТАНИЕ САМБИСТА. (1 из 3) МФГ МА 7 031 01 А8	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ: <ul style="list-style-type: none">• Содержательная область оценки: неопределенность и данные• Компетентностная область оценки: интерпретировать• Контекст: личный• Уровень сложности: низкий• Формат ответа: задание с выбором одного верного ответа• Объект оценки: читать и сравнивать круговые диаграммы• Максимальный балл: 1 балл	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
1	Дан верный ответ: 2)
0	Другие варианты или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 2. ПИТАНИЕ САМБИСТА. (2 из 3) МФГ МА 7 031 02 А8	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ: <ul style="list-style-type: none">• Содержательная область оценки: неопределенность и данные• Компетентностная область оценки: рассуждать• Контекст: личный• Уровень сложности: низкий• Формат ответа: комплексное задание с выбором ответа и объяснением• Объект оценки: выбирать информацию из таблицы, сравнивать данные, принимать решение в ситуации неоднозначности• Максимальный балл: 1 балл	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
1	Дан ответ: гречневая каша. Обоснование: если не готовить овсяную кашу, то на завтрак рекомендуем гречневую кашу. По сравнению с другими кашами в ней меньше углеводов, а белков примерно столько же, сколько и в манной каше.
0	Другие варианты или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 3. ПИТАНИЕ САМБИСТА. (3 из 3) МФГ МА 7_031_03 А8**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** количество
- **Компетентностная область оценки:** формулировать
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание с развернутым ответом
- **Объект оценки:** анализировать информацию, представленную в таблице, выполнять вычисления с десятичными числами
- **Максимальный балл:** 2 балла

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
2	Дан ответ: не хватит. Приведено верное обоснование. Возможное обоснование: надо выбрать томатный сок – в нем содержится больше, чем в других соках, белков и меньше – углеводов. 1) В 1000 мл содержится 4 стакана по 250 мл, 2) На 2 недели нужно 14 стаканов или 4 упаковки по 1000 мл. 3) $50 \times 4 = 200$ (руб.) > 180 руб.
1	Дан ответ: хватит денег на томатный сок, в обосновании подсчитана стоимость 3,5 л сока (175 руб.). Возможное решение: 1) В 1000 мл содержится 4 стакана по 250 мл, 2) На 2 недели нужно 14 стаканов или 3,5 упаковки по 1000 мл. 3) $50 \times 3,5 = 175$ (руб.) < 180 руб. ИЛИ: приведено обоснование, из которого следует, что расчеты выполнены на 7 дней, а не на 14 дней.
0	Другие варианты или ответ отсутствует или дан верный ответ «не хватит денег на томатный сок», но обоснование отсутствует.