

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ (9 класс)
Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. ПОКУПКА ПОДАРКА В ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНЕ. (1 из 3) МФГ МА 9 021 01 А10	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ: <ul style="list-style-type: none">• Содержательная область оценки: количество• Компетентностная область оценки: применять• Контекст: общественный• Уровень сложности: низкий• Формат ответа: задание с несколькими краткими ответами• Объект оценки: читать диаграммы, находить процент от числа• Максимальный балл: 1 балл	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
1	Дан верный ответ 11 или 12.
0	Другие варианты или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 2. ПОКУПКА ПОДАРКА В ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНЕ. (2 из 3) МФГ МА 9 021 02 А10	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ: <ul style="list-style-type: none">• Содержательная область оценки: неопределенность и данные• Компетентностная область оценки: интерпретировать• Контекст: общественный• Уровень сложности: низкий• Формат ответа: задание с кратким ответом• Объект оценки: находить вероятность случайного события• Максимальный балл: 1 балл	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
1	Дан верный ответ: 0,82
0	Другие варианты или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 3. ПОКУПКА ПОДАРКА В ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНЕ. (3 из 3)
МФГ МА 9 021 03 А10

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:

- **Содержательная область оценки:** неопределенность и данные
- **Компетентностная область оценки:** формулировать
- **Контекст:** общественный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание с кратким ответом
- **Объект оценки:** находить вероятность случайного события
- **Максимальный балл:** 2 балла

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
2	Дан верный ответ: 0,9, принимается ответ 90%. (Комментарий: так как количество неблагоприятных исходов: $6 + 7 = 13$; вероятность того, что не понравится: $13 / 126 = 0,10$; вероятность того, что понравится: $1 - 0,1 = 0,9$).
1	Дан ответ: 0,95 (Комментарий: так как количество неблагоприятных исходов: 6; вероятность того, что не понравится: $6 / 126 = 0,05$; вероятность того, что понравится: $1 - 0,05 = 0,95$). Не учтено качество коробки упаковки.
0	Другие варианты или ответ отсутствует.