

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. |