

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ (6 класс)

Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. ЭЛЕКТРОСАМОКАТЫ (1 из 4). МФГ_МА_6_031_01_А7	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: количество • Компетентностная область оценки: интерпретировать • Контекст: общественный • Уровень сложности: низкий • Формат ответа: задание с выбором одного ответа • Объект оценки: находить долю числа, интерпретировать данные таблицы, извлекать из нее данные, соответствующие условию задания • Максимальный балл: 1 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
1	Отмечен ответ $4\left(\frac{5}{9}\right)$.
0	Другой ответ или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 2. ЭЛЕКТРОСАМОКАТЫ (2 из 4). МФГ_МА_6_031_02_А7	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: неопределенность и данные • Компетентностная область оценки: рассуждать • Контекст: общественный • Уровень сложности: средний • Формат ответа: задание с выбором ответа и объяснением • Объект оценки: работать с данными таблицы, соотносить данные таблицы с данными в условии задания, находить проценты числа • Максимальный балл: 2 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
2	Выбран ответ «Получит» и приведено рассуждение, которое подтверждает полученный ответ, например, «10 % от всех произведенных товаров составляют 150 самокатов, а в магазины для детских товаров продано 100, значит, выполнено 3-е условие», ИЛИ использован алгоритм нахождения процентного отношения числа самокатов в детских магазинах ко всем произведенным самокатам $\frac{100 \cdot 100\%}{600+900} = 6,7\% < 10\%$.
1	Отмечен ответ «Получит», а объяснение неполное, но в нем нет неверных утверждений или действий.
0	Другой ответ или ответ отсутствует, включая случай, когда отмечен верный ответ, а объяснение неверное или отсутствует.

ЗАДАНИЕ 3. ЭЛЕКТРОСАМОКАТЫ (3 из 4). МФГ_МА_6_031_03_A7**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** изменение и зависимости
- **Компетентностная область оценки:** формулировать
- **Контекст:** общественный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание с кратким ответом
- **Объект оценки:** находить долю числа, решать текстовую задачу в три действия
- **Максимальный балл:** 2

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
2	Записан ответ 6.
1	Записан ответ 24.
0	Другой ответ или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 4. ЭЛЕКТРОСАМОКАТЫ (4 из 4). МФГ_МА_6_031_04_A7**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** количество
- **Компетентностная область оценки:** применять
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание с выбором ответа и объяснением
- **Объект оценки:** решать расчетные задачи, выполнять действия с величинами (вычислять, сравнивать)
- **Максимальный балл:** 2

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
2	Записано слово «Летний» и приведено объяснение, в котором приводится сравнение стоимости проката за 1 ч или за 3 ч и делается вывод о названии соответствующего парка, например, «Родники» – 1 ч стоит $500 \times 0,75 = 375$ р., «Пруды» – 400 р., «Летний» – $3,5 \times 60 = 210$ р., значит, и за 3 ч дешевле прокат в «Летнем».
1	Записан верный ответ, а объяснение неполное, но в нем нет неверных утверждений или действий.
0	Другой ответ или ответ отсутствует, включая случай, когда записан верный ответ, а объяснение неверное или отсутствует.