

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ (5 класс)

Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. АККУМУЛЯТОР РАДИОТЕЛЕФОНА (1 из 3). МФГ МА 5_034_01_А6	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: количество • Компетентностная область оценки: применять • Контекст: личный • Уровень сложности: низкий • Формат ответа: задание с кратким ответом • Объект оценки: находить долю числа, выполнять действие с натуральными числами • Максимальный балл: 1 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
1	Записано число 80.
0	Другой ответ или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 2. АККУМУЛЯТОР РАДИОТЕЛЕФОНА (2 из 3). МФГ МА 5_034_02_А6	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: количество • Компетентностная область оценки: интерпретировать • Контекст: личный • Уровень сложности: средний • Формат ответа: комплексное задание с выбором ответа и объяснением • Объект оценки: сравнивать доли числа и делать вывод • Максимальный балл: 2 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
2	Отмечен ответ «Права» и приведено объяснение, подтверждающее этот ответ, например, «У телефонов ребят одинаковый заряд $\frac{1}{3}$ больше $\frac{1}{5}$ этого числа, значит, у Марина телефон разрядился меньше, поэтому она права», ИЛИ « $\frac{1}{3}$ больше $\frac{1}{5}$ от 120, значит, у Марины телефон разрядился меньше».
1	Указано, что $\frac{1}{3}$ больше $\frac{1}{5}$ от 120, а вывод сделан неверный – «Марина не права».
0	Другой ответ или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 3. АККУМУЛЯТОР РАДИОТЕЛЕФОНА (3 из 3). МФГ МА 5 034 03 А6**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** изменение и зависимости
- **Компетентностная область оценки:** применять
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание с кратким ответом
- **Объект оценки:** применять деление с остатком к величинам времени, переводить единицы измерения времени
- **Максимальный балл:** 2

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
2	Дан ответ: 9 ч 36 мин.
1	Дан ответ: 9 ч, а минуты указаны неверно или не указаны совсем.
0	Другой ответ или ответ отсутствует.