

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ (6 класс)

Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. КРУИЗ ПО ЛЕНЕ (1 из 4). МФГ МА 6 038 01 А7	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: изменение и зависимости • Компетентностная область оценки: применять • Контекст: общественный • Уровень сложности: низкий • Формат ответа: задание с кратким ответом • Объект оценки: устанавливать отношение между данными, оценивать сумму двух чисел • Максимальный балл: 1 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
1	Записан ответ 265 или 265 чел.
0	Другой ответ или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 2. КРУИЗ ПО ЛЕНЕ (2 из 4). МФГ МА 6 038 02 А7	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: изменение и зависимости • Компетентностная область оценки: применять • Контекст: научный • Уровень сложности: средний • Формат ответа: комплексное задание с выбором ответа и объяснением • Объект оценки: определять скорость движения против течения реки • Максимальный балл: 2 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
2	Отмечен ответ «Виктор не прав» и приведено объяснение, в котором приводятся вычисления: скорости течения 5,4 км/ч ($1,5 \times 60 \times 60 = 5400$ м/ч или 5,4 км/ч) и скорости теплохода против течения реки $22 \text{ км/ч} - 5,4 \text{ км/ч} = 16,6 \text{ км/ч}$, что меньше 20 км/ч.
1	Отмечен верный ответ, а объяснение неполное, но не содержит неверных утверждений или вычисления.
0	Другой ответ или ответ отсутствует, включая случай, когда отмечен верный ответ, а объяснение неверное или отсутствует.

ЗАДАНИЕ 3. КРУИЗ ПО ЛЕНЕ (3 из 4). МФГ МА 6 038 03 А7**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** количество
- **Компетентностная область оценки:** применять
- **Контекст:** научный
- **Уровень сложности:** низкий
- **Формат ответа:** задание с кратким ответом
- **Объект оценки:** выполнять действия с рациональными числами
- **Максимальный балл:** 1

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
1	Дан ответ 100 ИЛИ 100 градусов.
0	Другой ответ или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 4. КРУИЗ ПО ЛЕНЕ (4 из 4). МФГ МА 6 038 04 А7**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** изменение и зависимости
- **Компетентностная область:** применять
- **Контекст:** общественный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание с выбором нескольких верных ответов
- **Объект оценки:** планировать ход решения задачи, составлять числовое выражение
- **Максимальный балл:** 2

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
2	Отмечены ответы: $3(200 - 200 \cdot 0,2 - 200 \cdot 0,25)$, $5(200 \cdot (1 - 0,2 - 0,25))$ и никакие другие.
1	Отмечен один любой из верных ответов и никакие другие.
0	Другой ответ или ответ отсутствует.