

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ (6 класс)

Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. СООБЩЕНИЯ (1 из 4). МФГ МА 6 036 01 А7	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: количество • Компетентностная область оценки: интерпретировать • Контекст: личный • Уровень сложности: низкий • Формат ответа: задание с кратким ответом • Объект оценки: находить процентное отношения двух чисел, выполнять действия с десятичными дробями • Максимальный балл: 1 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
1	Дан ответ 50 % или 50
0	Другой ответ или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 2. СООБЩЕНИЯ (2 из 4). МФГ МА 6 036 02 А7	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: количество • Компетентностная область оценки: применять • Контекст: личный • Уровень сложности: средний • Формат ответа: задание с выбором ответа и объяснением • Объект оценки: выполнять действия с десятичными дробями • Максимальный балл: 2 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
2	Дан ответ «Оля» и приведено объяснение, которое подтверждает ответ, приводятся соответствующие вычисления, например, « $400 \times 1,6 = 640$ р.; $300 \times 2,4 = 720$ р.; $200 \times 3,2 = 640$ р. Значит, Оля».
1	Дан верный ответ «Оля», а объяснение неполное, например, 640 р., 720 р., 640 р.
0	Другой ответ или ответ отсутствует, включая случай, когда дан верный ответ, а объяснение отсутствует или неверное.

ЗАДАНИЕ 3. СООБЩЕНИЯ (3 из 4). МФГ МА 6 036 03 А7**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** изменение и зависимости
- **Компетентностная область оценки:** интерпретировать
- **Контекст:** научный
- **Уровень сложности:** низкий
- **Формат ответа:** задание с кратким ответом
- **Объект оценки:** установить зависимость между величинами, указанными в условии задания, и применять эту зависимость при расчётах
- **Максимальный балл:** 1

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
1	Записано число 3.
0	Другой ответ или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 4. СООБЩЕНИЯ (4 из 4). МФГ МА 6 036 04 А7**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** неопределенность и данные
- **Компетентностная область оценки:** рассуждать
- **Контекст:** общественная жизнь
- **Уровень сложности:** высокий
- **Формат ответа:** задание с выбором нескольких верных ответов и объяснением
- **Объект оценки:** установить зависимость между величинами, указанными в условии задания, и применять эту зависимость при расчётах
- **Максимальный балл:** 2

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
2	Отмечены два имени: Оля и Галя и никакое другое и приведено объяснение, например, «Ира: $210 : 10 = 21$, $21 + 2 = 23$; Оля: $210 : 8 = 26,2 \approx 26$; Галя: $210 : 14 = 15$, $15 + 11 = 26$ », ИЛИ эти вычисления могут сопровождаться словами.
1	Отмечено хотя бы одно из двух верных имен и никакие другие, а объяснение неполное, но в нем нет неверных утверждений и вычислений.
0	Другой ответ или ответ отсутствует, включая случай, когда отмечено одно или два верных имени, а объяснение отсутствует.