

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ (6 класс)

Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. КОВРОВАЯ ДОРОЖКА. (1 из 4). МФГ_МА_6_047_01	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ: <ul style="list-style-type: none">• Содержательная область оценки: пространство и форма• Компетентностная область оценки: применять• Контекст: личный• Уровень сложности: низкий• Формат ответа: задание с кратким ответом• Объект оценки: применять формулу площади прямоугольника, выполнять действия с натуральными числами и десятичными дробями, контролировать результат выполнения задания (запись ответа в указанных единицах площади)• Максимальный балл: 1• Способ проверки: программный	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
1	Дан ответ: 2,8.
0	Другой ответ, или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 2. КОВРОВАЯ ДОРОЖКА. (2 из 4). МФГ_МА_6_047_02	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ: <ul style="list-style-type: none">• Содержательная область оценки: пространство и форма• Компетентностная область оценки: интерпретировать• Контекст: личный• Уровень сложности: средний• Формат ответа: задание с выбором нескольких верных ответов• Объект оценки: решать расчётную задачу, включающую вычисление площади прямоугольника и оценку стоимости покупки, соотносить данные таблицы с двумя условиями выбора соответствующих объектов, находить несколько решений• Максимальный балл: 2• Способ проверки: программный	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
2	Отмечены ответы: 3 (№3), 4 (№4) и никакие другие.
1	Отмечен один из верных ответов и никакие другие.
0	Другой ответ, или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 3. КОВРОВАЯ ДОРОЖКА. (3 из 4). МФГ МА 6 047 03**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** неопределенность и данные
- **Компетентностная область оценки:** применять
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности:** низкий
- **Формат ответа:** задание с выбором одного верного ответа
- **Объект оценки:** соотносить данные таблицы с двумя условиями выбора соответствующего объекта и сделать выбор
- **Максимальный балл:** 1
- **Способ проверки:** программный

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
1	Отмечена ячейка (650 рублей) во втором столбце во второй строке таблицы - (Суббота, 13ч – 17 ч).
0	Другой ответ, или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 4. КОВРОВАЯ ДОРОЖКА. (4 из 4). МФГ МА 6 047 04**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** количество
- **Компетентностная область оценки:** применять
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание с кратким ответом и объяснением
- **Объект оценки:** интерпретировать требование задания, находить проценты числа
- **Максимальный балл:** 2
- **Способ проверки:** экспертный

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
2	Дан ответ 312,5 р. и приведено объяснение, подтверждающее этот ответ вычислениями или описывающее словами алгоритм нахождения процентов, например, «5 % от 6250 – это $6250 \times 0,05 = 312,5$ »; ИЛИ $6250 \times 0,05 = 312,5$; ИЛИ « $\frac{6250 \cdot 5}{100} = 312,5$ »; ИЛИ «найти 0,95 от 6250 и вычесть это число из 6250»; ИЛИ «6250 разделить на 100 и умножить на 5».
1	Дан верный ответ, а объяснение неполное, но в нем нет неверных действий или утверждений, например, «найти 5 % от 6250».
0	Другой ответ, включая случай, когда дан верный ответ, а объяснение неверное или отсутствует, или ответ отсутствует.