

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ (5 класс)

Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. СОК (1 из 3). МФГ МА 5 026 01 А6	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: неопределенность и данные • Компетентностная область оценки: интерпретировать • Контекст: общественный • Уровень сложности: средний • Формат ответа: задание с выбором нескольких верных ответов • Объект оценки: проверять истинность утверждений, интерпретировать данные таблицы и делать выводы • Максимальный балл: 2 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
2	Отмечены ответы: 1 («В классе одинаковое число мальчиков и девочек»), 2 («Апельсинового сока нужно купить больше, чем яблочного и ананасового вместе») и никакие другие.
1	Отмечен один из ответов: 1 («В классе одинаковое число мальчиков и девочек») или 2 («Апельсинового сока нужно купить больше, чем яблочного и ананасового вместе») и никакие другие; Или отмечены ответы 1, 2 и один неверный ответ
0	Другой ответ или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 2. СОК (2 из 3). МФГ МА 5 026 02 А6	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: количество • Компетентностная область оценки: формулировать • Контекст: общественный • Уровень сложности: высокий • Формат ответа: комплексное задание с выбором ответа и объяснением • Объект оценки: создавать модель задания, представлять запись объяснения или числовые выкладки, выполнять действия с натуральными числами и прикидку результата • Максимальный балл: 2 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
2	Отмечен ответ «Лакомка» и приведено объяснение, в котором показан способ представления числа 33 в виде суммы двух слагаемых $33 = 27 + 6$, приведена стоимость такой покупки $513 + 144 = 657$ (р.), записано (сделаны точные вычисления или прикидка результата), что стоимость такой покупки в других магазинах будет больше. <i>Примечание.</i> Сравнивать полученную сумму денег (657 р.) со стоимостью покупки в других магазинах желательно, но если этого не сделано и получен верный ответ, то балл не снижается. Если ответ «Лакомка» не отмечен в выпадающем меню, но следует из приведенного объяснения, то балл не снижается.
1	Отмечен ответ «Лакомка», а объяснение неполное или неясное, или отсутствует.
0	Другой ответ или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 3. СОК (3 из 3). МФГ МА 5 026 03 А6**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** неопределенность и данные
- **Компетентностная область оценки:** рассуждать
- **Контекст:** общественный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание с несколькими краткими ответами
- **Объект оценки:** использовать метод «проб и ошибок», соотносить ответы с заданными условиями, проводить рассуждения и представлять числовые результаты в таблице
- **Максимальный балл:** 2

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия												
2	<p>Заполненная таблица имеет следующий вид:</p> <p style="text-align: center;">Количество коробок, которое нужно купить</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"><thead><tr><th>Сок</th><th>6 упаковок в коробке (штук)</th><th>27 упаковок в коробке (штук)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Яблочный</td><td style="text-align: center;">2</td><td></td></tr><tr><td>Апельсиновый</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1</td></tr><tr><td>Ананасовый</td><td style="text-align: center;">2</td><td></td></tr></tbody></table> <p><i>Примечание.</i> Если ученик в пустых клетках таблицы поставит нули, то балл за выполнение задания не снижается.</p>	Сок	6 упаковок в коробке (штук)	27 упаковок в коробке (штук)	Яблочный	2		Апельсиновый	1	1	Ананасовый	2	
Сок	6 упаковок в коробке (штук)	27 упаковок в коробке (штук)											
Яблочный	2												
Апельсиновый	1	1											
Ананасовый	2												
1	Верно указано количество коробок для яблочного и ананасового соков, но не указано или указано неверно количество коробок с апельсиновым соком.												
0	Другой ответ или ответ отсутствует.												