

## МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ (5 класс)

### Характеристики заданий и система оценивания

<b>ЗАДАНИЕ 1. ЗЕМЛЯНИКА (1 из 3). МФГ МА 5_028_01_А6</b>	
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Содержательная область оценки:</b> неопределенность и данные</li> <li>• <b>Компетентностная область оценки:</b> интерпретировать</li> <li>• <b>Контекст:</b> личный</li> <li>• <b>Уровень сложности:</b> низкий</li> <li>• <b>Формат ответа:</b> задание с выбором одного верного ответа</li> <li>• <b>Объект оценки:</b> выбирать объект с тремя свойствами</li> <li>• <b>Максимальный балл:</b> 1</li> </ul>	
<b>Система оценивания:</b>	
Балл	Содержание критерия
<b>1</b>	Отмечен ответ «Золотой десерт».
<b>0</b>	Другой ответ или ответ отсутствует.

<b>ЗАДАНИЕ 2. ЗЕМЛЯНИКА (2 из 3). МФГ МА 5_028_02_А6</b>	
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Содержательная область оценки:</b> количество</li> <li>• <b>Компетентностная область оценки:</b> рассуждать</li> <li>• <b>Контекст:</b> личный</li> <li>• <b>Уровень сложности:</b> средний</li> <li>• <b>Формат ответа:</b> задание с развернутым ответом</li> <li>• <b>Объект оценки:</b> установить соотношение между данными в условии задания и применить это соотношение для ответа на вопрос, работать с единицами времени (дни, месяцы)</li> <li>• <b>Максимальный балл:</b> 2</li> </ul>	
<b>Система оценивания:</b>	
Балл	Содержание критерия
<b>2</b>	Дан полный ответ: «Первые ягоды появятся в конце июня» или краткий ответ: «в конце июня». <i>Примечание для проверяющего. Согласно руководству по посадке, первые ягоды появляются в конце четвёртого месяца после посадки.</i>
<b>1</b>	Дан ответ: «в июне» или «июнь».
<b>0</b>	Другой ответ или ответ отсутствует.

**ЗАДАНИЕ 3. ЗЕМЛЯНИКА (3 из 3). МФГ МА 5 028 03 А6****ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** изменение и зависимости
- **Компетентностная область оценки:** применять
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** комплексное задание с выбором ответа и объяснением
- **Объект оценки:** применить прямо пропорциональную зависимость между данными, использовать справочный материал
- **Максимальный балл:** 2

**Система оценивания:**

<b>Балл</b>	<b>Содержание критерия</b>
<b>2</b>	Отмечен ответ: «Получила» и приведены рассуждения, подтверждающие этот ответ. Например, « $1000 : 200 = 5$ раз, $600 : 5 = 120$ мг, это больше 100 мг, значит, получила», или «Катя съела пятую часть килограмма, значит, получит пятую часть витаминов от 600 мг, то есть 120 мг. Это больше, чем 100 мг», или $1000 - 600$ $200 - x$ $x = \frac{200 \times 600}{1000} = 120$ (г) ; $120 > 100$ . Значит, получила».
<b>1</b>	Отмечен ответ: «Получила», а объяснение неполное, но в нем нет неверных утверждений.
<b>0</b>	Другой ответ или ответ отсутствует, включая верный ответ «Получила», а объяснение отсутствует или неверное.