

## МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ (5 класс)

### Характеристики заданий и система оценивания

<b>ЗАДАНИЕ 1. УРОЖАЙ САЛАТА (1 из 3). МФГ МА 5 031 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> общественный</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> проверять истинность утверждения, понимать и сравнивать промежутки значений данных в таблице, делать вывод</li> <li>• <b>Максимальный балл:</b> 1</li> </ul>	
<b>Система оценивания:</b>	
Балл	Содержание критерия
<b>1</b>	Отмечен ответ «Петя прав».
<b>0</b>	Другой ответ или ответ отсутствует.

<b>ЗАДАНИЕ 2. УРОЖАЙ САЛАТА (2 из 3). МФГ МА 5 031 02 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> рассуждать</li> <li>• <b>Контекст:</b> общественный</li> <li>• <b>Уровень сложности:</b> высокий</li> <li>• <b>Формат ответа:</b> комплексное задание с кратким ответом и объяснением</li> <li>• <b>Объект оценки:</b> выбирать на основе данных таблицы объект с двумя свойствами, учитывать способ представления данных – промежутки чисел, сравнивать простейшие десятичные дроби, делать вывод</li> <li>• <b>Максимальный балл:</b> 2</li> </ul>	
<b>Система оценивания:</b>	
Балл	Содержание критерия
<b>2</b>	Дан ответ: «Озорник» и приведены рассуждения, которые подтверждают этот ответ, например, «В июне созреют салаты со сроком созревания от 30 до 60 дней. Это Гейзер и Озорник. Выше урожайность у Озорника»; ИЛИ «Озорник» созреет через 39-43 дня после 1 мая, значит, в июне. У него высокий урожай».
<b>1</b>	Дан ответ: «Озорник», но объяснение неполное или неясное, или отсутствует ИЛИ дан ответ «Гейзер» или «Ералаш».
<b>0</b>	Другой ответ или ответ отсутствует (включая случай, когда указан верный ответ, а объяснение неверное).

**ЗАДАНИЕ 3. УРОЖАЙ САЛАТА (3 из 3). МФГ МА 5 031 03 А6****ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** пространство и форма
- **Компетентностная область оценки:** рассуждать
- **Контекст:** общественный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** комплексное задание с выбором ответа и объяснением
- **Объект оценки:** применять формулу площади прямоугольника, прикидывать результат
- **Максимальный балл:** 2

**Система оценивания:**

<b>Балл</b>	<b>Содержание критерия</b>
<b>2</b>	Отмечен ответ: «Смогут» (для Озорника) и приведены рассуждения, которые подтверждают этот ответ, например, «Площадь грядки – 4 кв. м, значит, самый меньший урожай будет $3 \times 4 = 12$ кг, $12 > 10$ ».
<b>1</b>	Дан ответ: «Смогут», но объяснение неполное или неясное, или отсутствует.
<b>0</b>	Другой ответ или ответ отсутствует (включая случай, когда указан верный ответ, а объяснение неверное).