

## МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ (7 класс)

### Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. АНАЛИЗ ПРОДАЖ. (1 из 4). МФГ МА 7_043_01			
<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> применять</li><li>• <b>Контекст:</b> личный</li><li>• <b>Уровень сложности:</b> средний</li><li>• <b>Формат ответа:</b> задание с комплексным множественным выбором</li><li>• <b>Объект оценки:</b> <b>Предметные результаты:</b> читать и интерпретировать данные графиков <b>Метапредметные результаты:</b> использовать информацию из разных источников и в разных формах</li><li>• <b>Максимальный балл:</b> 2</li><li>• <b>Способ проверки:</b> программный</li></ul>			
<b>Система оценивания:</b>			
Балл	Содержание критерия		
2	Выбраны следующие ответы:		
	<b>Высказывание</b>	<b>Верно</b>	<b>Неверно</b>
	С помощью графика можно найти общую выручку с продажи товара за неделю.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Цена на товар менялась несколько раз в течение недели.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Наименьшее количество товара было продано 26 мая.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	В начале и в конце недели в продаже оставалось более 300 единиц товара.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	Три ответа даны верно, один ответ дан неверно или отсутствует.		
0	Выбраны другие варианты ответа, или ответ отсутствует.		

**ЗАДАНИЕ 2. АНАЛИЗ ПРОДАЖ. (2 из 4). МФГ МА 7 043 02****ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** неопределенность и данные
- **Компетентностная область оценки:** интерпретировать
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности:** низкий
- **Формат ответа:** задание с выбором ответа
- **Объект оценки:**

**Предметные результаты:** извлекать информацию из графиков

**Метапредметные результаты:** использовать информацию из разных источников и в разных формах

- **Максимальный балл:** 1
- **Способ проверки:** программный

**Система оценивания:**

<b>Балл</b>	<b>Содержание критерия</b>
<b>1</b>	Выбран ответ 3 (Выручка – 5880 рублей).
<b>0</b>	Другой ответ, или ответ отсутствует.

**ЗАДАНИЕ 3. АНАЛИЗ ПРОДАЖ. (3 из 4). МФГ МА 7 043 03****ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** неопределенность и данные
- **Компетентностная область оценки:** интерпретировать
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности:** низкий
- **Формат ответа:** задание с записью ответа в виде числа
- **Объект оценки:**

**Предметные результаты:** извлекать информацию, представленную на графиках, интерпретировать представленные данные

**Метапредметные результаты:** сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций

- **Максимальный балл:** 1
- **Способ проверки:** программный

**Система оценивания:**

<b>Балл</b>	<b>Содержание критерия</b>
<b>1</b>	Записано число 25.05
<b>0</b>	Другой ответ, или ответ отсутствует.

**ЗАДАНИЕ 4. АНАЛИЗ ПРОДАЖ. (4 из 4). МФГ\_МА\_7\_043\_04****ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** неопределенность и данные
- **Компетентностная область оценки:** рассуждать
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание с кратким ответом
- **Объект оценки:**  
**Предметные результаты:** использовать выявленную закономерность (линейная аппроксимация, среднее арифметическое, пропорция) для прогноза (вычисление, при каком значении абсциссы ордината будет равняться нулю).  
**Метапредметные результаты:** самостоятельно составлять план, алгоритм решения задачи (или его часть), выбирать способ решения с учётом имеющихся ресурсов и собственных возможностей
- **Максимальный балл:** 2
- **Способ проверки:** программный

**Система оценивания:**

<b>Балл</b>	<b>Содержание критерия</b>
<b>2</b>	Записана дата: 08.06.
<b>1</b>	Записаны даты: 07.06 (ошибка: округление в меньшую сторону – до 11 дней) или 09.06 (ошибка: в мае 30 дней вместо 31) или 02.06 (ошибка: взята тенденция трех последних дней).
<b>0</b>	Другой ответ, или ответ отсутствует.