

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ (5 класс)

Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. ПАРК (1 из 3). МФГ МА 5 016 01 А6	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ: <ul style="list-style-type: none">• Содержательная область оценки: неопределенность и данные• Компетентностная область оценки: интерпретировать• Контекст: общественный• Уровень сложности: низкий• Формат ответа: задание с выбором одного верного ответа• Объект оценки: выполнять арифметическое действие для ответа на вопрос, представлять результат в таблице• Максимальный балл: 1 балл	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
1	Выбран верный ответ: 2020.
0	Другие варианты или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 2. ПАРК (2 из 3). МФГ МА 5 016 02 А6	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ: <ul style="list-style-type: none">• Содержательная область оценки: изменение и зависимости• Компетентностная область оценки: формулировать• Контекст: научный• Уровень сложности: средний• Формат ответа: задание с выбором нескольких верных ответов• Объект оценки: устанавливать зависимость между величинами, проверять истинность утверждений• Максимальный балл: 2 балла	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
2	Отмечены варианты 2 («Сосны и ели были посажены впервые на пятилетие парка») и 4 («Количество елей с 1965 года сократилось на четверть») и никакие другие.
1	Отмечен один из верных вариантов, а второй не отмечен или отмечен неверный.
0	Другие варианты ответа или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 3. ПАРК (3 из 3). МФГ МА 5 016 03 А6**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** неопределенность и данные
- **Компетентностная область оценки:** рассуждать
- **Контекст:** научный
- **Уровень сложности:** высокий
- **Формат ответа:** задание с несколькими краткими ответами
- **Объект оценки:** устанавливать шаг шкалы на вертикальной оси диаграммы, фиксировать данные на осях диаграммы на основе информации, приведенной в таблице
- **Максимальный балл:** 2 балла

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия						
2	Верно записаны три числа (на вертикальной оси – 40 и 100, на горизонтальной оси – 1960). Правильный ответ:  <table border="1"><caption>Данные для диаграммы</caption><thead><tr><th>Год первой посадки</th><th>Количество деревьев (шт.)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1960</td><td>100</td></tr><tr><td>1965</td><td>40</td></tr></tbody></table>	Год первой посадки	Количество деревьев (шт.)	1960	100	1965	40
Год первой посадки	Количество деревьев (шт.)						
1960	100						
1965	40						
1	Два любых числа записаны верно, а третье число не записано или записано неверно.						
0	Другие варианты или ответ отсутствует.						