

## МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ (5 класс)

### Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. СПОРТКОМПЛЕКС (1 из 3). МФГ_МА_5_017_01_А6	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Содержательная область оценки:</b> пространство и форма</li> <li>• <b>Компетентностная область оценки:</b> применять</li> <li>• <b>Контекст:</b> личный</li> <li>• <b>Уровень сложности:</b> низкий</li> <li>• <b>Формат ответа:</b> задание с кратким ответом</li> <li>• <b>Объект оценки:</b> измерять длину отрезка с использованием данной мерки (линейки)</li> <li>• <b>Максимальный балл:</b> 1 балл</li> </ul>	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
1	Дан верный ответ: 27.
0	Другие варианты или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 2. СПОРТКОМПЛЕКС (2 из 3). МФГ_МА_5_017_02_А6	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Содержательная область оценки:</b> пространство и форма</li> <li>• <b>Компетентностная область оценки:</b> интерпретировать</li> <li>• <b>Контекст:</b> общественный</li> <li>• <b>Уровень сложности:</b> средний</li> <li>• <b>Формат ответа:</b> задание с развернутым ответом</li> <li>• <b>Объект оценки:</b> ориентироваться в пространстве, выполнять все условия задания</li> <li>• <b>Максимальный балл:</b> 2 балла</li> </ul>	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
2	<p>Обе точки отмечены верно и никакие другие.</p> <p>Правильный ответ:</p> <p><u>Мишень.</u> Буква М отмечена на той части площадки, которая заключена между окружностями с центром в точке начала отсчета «от дерева» и радиусами 4 см и 6 см.</p> <p><u>Доска результатов.</u> Отмечена точка Д, соблюдены все три условия: точка Д находится на расстоянии более чем 6 см от дерева, между деревом и клумбой, но ближе к клумбе.</p> <p>Вариант правильного ответа:</p> 
1	Одна точка отмечена верно, а вторая не отмечена или отмечена неверно.
0	Другие варианты или ответ отсутствует.

**ЗАДАНИЕ 3. СПОРТКОМПЛЕКС (3 из 3). МФГ МА 5 017 03 А6****ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** пространство и форма
- **Компетентностная область оценки:** рассуждать
- **Контекст:** научный
- **Уровень сложности:** высокий
- **Формат ответа:** задание с выбором одного верного ответа
- **Объект оценки:** находить второе измерение прямоугольника по значению периметра и другой стороны в заданных единицах (шаг)
- **Максимальный балл:** 2 балла

**Система оценивания:**

<b>Балл</b>	<b>Содержание критерия</b>
<b>2</b>	Отмечен верный ответ: 4 (24 шага).
<b>1</b>	Отмечен ответ 3, он указывает, что пятиклассник рассуждал верно, но не выполнил последнее действие в решении.
<b>0</b>	Другие варианты или ответ отсутствует.