

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ (8 класс)

Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. ТРЕНИРОВКА ПО ПЛАВАНИЮ. (1 из 3)	
МФГ МА 8 027 01 А9	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none">• Содержательная область оценки: изменение и зависимости• Компетентностная область оценки: интерпретировать• Контекст: личный• Уровень сложности задания: средний• Формат ответа: задание с выбором нескольких верных ответов• Объект оценки: читать и сравнивать графики кусочно-заданных функций, описывающих реальные процессы, находить по графику время движения• Максимальный балл: 2 балла	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
2	Выбраны ответы: 1 (Пловец проплыл дистанцию быстрее, чем планировал тренер), 4 (Пловец проплыл дистанцию быстрее трёх минут) и никакие другие.
1	Три или четыре верных выбора из пяти, например, выбран ответ 1, другие не выбраны, или: выбраны верные ответы 1 и 4 и неверный ответ 2, или: выбраны ответы 1 и 2, верный ответ 4 не выбран.
0	В других случаях.

ЗАДАНИЕ 2. ТРЕНИРОВКА ПО ПЛАВАНИЮ. (2 из 3)	
МФГ МА 8 027 02 А9	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none">• Содержательная область оценки: изменение и зависимости• Компетентностная область оценки: интерпретировать• Контекст: личный• Уровень сложности задания: средний• Формат ответа: задание на установление соответствия (несколько групп объектов)• Объект оценки: читать графики кусочно-заданных функций, описывающих реальные процессы, сравнивать скорости движения на основе сравнения графиков• Максимальный балл: 2 балла	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
2	Выбраны ответы: 3 (На третьем) и 2 (10 с).
1	Верно выбран один из ответов: 3) или 2). Второй выбран неверно или ответ отсутствует.
0	В других случаях.

ЗАДАНИЕ 3. ТРЕНИРОВКА ПО ПЛАВАНИЮ. (3 из 3)**МФГ МА 8 027 03 А9****ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** изменение и зависимости
- **Компетентностная область оценки:** применять
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности задания:** средний
- **Формат ответа:** задание с кратким ответом
- **Объект оценки:** вычислять среднюю скорость движения, заданного кусочно-заданным графиком, переводить из одних единиц измерения в другие
- **Максимальный балл:** 2 балла

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
2	Ответ: 4,5 ИЛИ 4.5.
1	Дан ответ: 1,25 ИЛИ 1.25 ИЛИ 45 ИЛИ 75.
0	В других случаях.