Модуль 8. Частные производные функции нескольких переменных.

# Урок 2. Задача аппроксимации функцией многих переменных.

## Практика. Ответы.

Какая из функций имеет меньшее значение среднеквадратичной ошибки на данных объектах:

1. Объекты: (10, 30), (-5, 15), (16, 31).

Целевые значения: 7, 20, -4.

Функции-кандидаты:

**Ответ:**

1. Объекты: (16, 17), (-3, 28), (14, 85).

Целевые значения: 13, 42, -39.

Функции-кандидаты:

**Ответ:**

1. Объекты: (7, 39), (12, 48), (3, 55).

Целевые значения: -60, 17, 83.

Функции-кандидаты:

**Ответ:**