11-6. Производные. Сложные функции. Расчет экстремумов без производных (B12-6)

ЕГЭ профильная математика

Домашнее задание

Вносим ответы в колонку «Ответ».
Целую и дробную часть разделяем запятой (не точкой). Решения сохраняем в тетради.

В записи краткого условия задачи должно быть:

1. **Выражение для функции.**
2. **Отрезок иксов, если дан. Например, $[1;8]$**
3. **Что требуется найти. Например, $x_{max}=?$ $y_{min}=?$**

	Задание	Ответ
1	Найдите точку минимума функции $y=\sqrt{x^2-12x+55}$	
2	Найдите точку минимума функции $y=log_9(x^2-30x+230)+5$	
3	Найдите наименьшее значение функции $y=7^{x^2-2x+3}$	

LIVEWORKSHEETS