

Задание:

- 1. Функция возрастает на $[-7; 2)$ и $(2; 8]$, значит она возрастает на $[-7; 8]$. Верно ли?**
- 2. Производная функции в точке x_0 равна 0, значит x_0 - критическая точка. Верно ли?**
- 3. Производная функции не существует в точке x_0 , значит x_0 - критическая точка. Верно ли?**
- 4. Критическая точка является точкой экстремума. Верно ли?**
- 5. Точка экстремума является критической точкой. Верно ли?**