**Практическое занятие №28**

на тему: «Нахождение наибольшего, наименьшего значения и экстремальных значений функции».

**Выполнить все упражнения**

***№1. Найдите наибольшее значение функции:***

а) на отрезке

б) на отрезке

в)  на отрезке 

г)  на отрезке

***№2. Найдите наименьшее значение функции:***

а)  на отрезке

б) на отрезке

в)  на отрезке

г)  на отрезке

***№3. Найти очки экстремумов функции:***

а) 

б) 

в) 

г) 