

Конспект по теме: «Монотонность и экстремум функции»

Определение возрастающей функции	
Определение убывающей функции	
Необходимое условие возрастания функции	
Необходимое условие убывания функции	
Достаточное условие возрастания функции	
Достаточное условие убывания функции	
Геометрический смысл возрастания функции	
Геометрический смысл убывания функции	
Правило нахождения интервалов монотонности функции	
Определение стационарной точки	
Определение критической точки	
Определение максимума функции	
Определение минимума функции	
Необходимое условие существования экстремума	
Достаточное условие максимум функции	
Достаточное условие минимум функции	
Геометрический смысл экстремум функции	
Точки экстремум. Экстремум функции	
Первое правило нахождения экстремума функции	
Второе правило нахождения экстремума функции	