

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение города Абакана
«Средняя общеобразовательная школа №10»

Согласовано
на заседании МО учителей
математики и информатики
Протокол № 1 от «30» августа 2016 г

Утверждено приказом
директора МБОУ «СОШ № 10»
от 30.08.2016 № 145

**ПРОГРАММА
ЭЛЕКТИВНОГО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА
ПРАКТИКУМ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ
ДЛЯ 11-Х КЛАССОВ
НА 2016-2017 УЧЕБНЫЙ ГОД**

УЧИТЕЛЬ *Шутова Л.М.*

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа по **элективному учебному предмету «Практикум по математике для подготовки к ЕГЭ»** для 11 класса является составной частью Образовательной программы МБОУ «СОШ №10» на 2016-2017 учебный год.

В соответствии с учебным планом МБОУ «СОШ № 10» на ЭУП «Практикум по математике для подготовки к ЕГЭ» выделено 34 часа

В программе предусмотрен резерв, который планируется использовать при форс-мажорных обстоятельствах (например, выпадение учебных занятий на активированные дни). При отсутствии форс-мажорных обстоятельствах часы резерва используются на организацию системного повторения, устранение пробелов в знаниях учащихся, подготовку к государственной итоговой аттестации.

С целью предоставления равных возможностей всем ученикам обучение построено на дифференцированном и индивидуальном подходе в изучении предмета. Индивидуальные особенности каждого ученика учитываются при планировании урока.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводятся в соответствии с Положением «О форме, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».

В результате изучения курса обучающиеся должны знать:

основные приемы преобразования выражений;

основные характеристики функций;

основные характеристики производной,

основные характеристики первообразной,

показательные уравнения и неравенства,

логарифмы,

решать задачи по стереометрии

основные понятия комбинаторики, статистики и теории вероятностей

Учащиеся должны уметь:

выполнять вычисления и преобразования;

решать уравнения и неравенства;

выполнять действия с функциями,

строить и исследовать математические модели;

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Тема	Количество часов
1	Степень. Свойства степеней	3
2	Показательные уравнения и неравенства	5
3	Решение задач с прикладным содержанием	4
4	Метод координат в пространстве	1
5	Логарифмы	8
6	Задачи по стереометрии	5
7	Производная	5
8	Первообразная	4
	ИТОГО	33