Аннотация к рабочей программе по математике СОО 10-11 классы.

Учителя : Кондратьева Л.П..

Учебник : А.Г.Мордкович; Л.С.Атанасян.

Название курса	Математика.
Класс	**10 класс**
Количество часов	170 часов (5 часов в неделю) алгебра и начала анализа-102 часа ,геометрия-68часов
Цель курса	-овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; - интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых для продуктивной жизни в обществе; - формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания действительности; - формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса.
Структура курса	Повторение курса алгебры.Входная диагностика – 7-9 классов – 5 часов Тригонометрические функции -25 часов. Тригонометрические уравнения -12 часов. Преобразование тригононометрических выражений -16часов Производная-36 часов.. Числовые функции -6 часов Повторение вопросов алгебры – 2 часа. Аксиомы стереометрии и следствия из них-4 часа Параллельность прямых и плоскостей-20 часов Перпендикулярность прямых и плоскостей-19 часов Многогранники-12 часов Векторы в пространстве-6часов Повторение вопросов геометрии-7 часов
Название курса	Математика
Класс	**11 класс**
Количество часов	175 часов (5 часов в неделю) алгебра и начала анализа-102ч,геометрия-68ч
Цель курса	-овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; - интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых для продуктивной жизни в обществе; - формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания действительности; - формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса.
Структура курса	Метод координат в пространстве-15 часов Цилиндр ,конус ,шар-17 час. Объемы тел-22часа Обобщающее повторение-14 часов

	Повторение курса 10 класса-6 часов Первообразная и интеграл-6 часов Тренировочные тематические задания-8часов. Степени и .корни. Степенная функция-12 часов Показательная логарифмическая функции-22часа. Уравнения, неравенства, системы уравнений и неравенств-17 часов – 38 часов. Повторение – 10 часов.