

Аннотация к рабочей программе по алгебре 11 класс

на 2019-2020 уч. год.

Составила Контепкина А.В.

Учитель алгебры и геометрии ЧОУ СПб ТТИШБ

Данная рабочая программа составлена на основе:

- федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования по математике;

- примерной программы среднего (полного) общего образования по математике;

- программы Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: базовый и углубленный уровень. Ш.А.Алимов, Ю.М.Колягин, М.В.Ткачева. М: Просвещение.

Учебник: Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: базовый и углубленный

уровень. Ш.А.Алимов, Ю.М.Колягин, М.В.Ткачева. М: Просвещение, 2017.

Место предмета. Количество часов для изучения - 102, в неделю - 3 часа.

Цели и задачи:

Изучение математики в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей и задач:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;

- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;

- воспитание средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.