

## Аннотация к рабочей программе по математике (алгебре) для 9 класса

на 2019-2020 учебный год.

Составила Тимофеева А.В.

Учитель алгебры и геометрии ЧОУ СПБ ТТИШБ

Рабочая программа по математике (алгебре) для 9 класса на 2019 -2020 учебный год составлена на основе:

- федерального компонента государственного стандарта основного общего образования;
- основной образовательной программы основного общего образования ЧОУ СПБ ТТИШБ;
- учебного плана ЧОУ СПБ ТТИШБ.

Учебник Алгебра. 9 класс: учебник для общеобразоват. учреждений/ Ю.М.Колягин, М.В.Ткачева, Н.Е. Сидоров. М: Просвещение, 2014.

**Место предмета.** На изучение предмета отводится 4 часа в неделю, итого 136 часов (34 учебные недели) в соответствии с учебным планом ЧОУ СПБ ТТИШБ на 2019-2020 учебный год.

### **Цель изучения курса:**

- овладеть системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- формировать качества личности, необходимые человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиция, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- формировать представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитать культуру личности, отношение к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

### **Задачи курса:**

- приобретения математических знаний и умений;
- овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельностью;
- освоение компетенций: учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, ценностно - ориентационной и профессионально-трудового выбора.