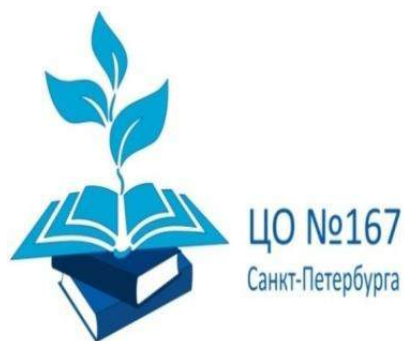




**АННОТАЦИИ
К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ
МАТЕМАТИКА
10-12 классы
(заочная форма обучения)**

Пояснительная записка

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 10–12 классов (заочная форма обучения) разработана в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (ФГОС СОО);
- Концепцией развития математического образования в Российской Федерации;
- Примерной основной образовательной программой среднего общего образования.

Цели изучения математики:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления;
- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса.

Задачи:

- систематизация сведений о числах; изучение новых видов числовых выражений и формул;
- совершенствование практических навыков и вычислительной культуры;
- расширение и систематизация общих сведений о функциях, графическое исследование функций;
- изучение свойств пространственных тел, формирование умения применять полученные знания для решения практических задач;
- развитие представлений о вероятностно-статистических закономерностях в окружающем мире;
- формирование функциональной грамотности — умения воспринимать и анализировать информацию, представленную в различных формах.

Особенности реализации программы при заочной форме обучения:

- акцент на самостоятельную работу обучающихся;
- использование дистанционных образовательных технологий;
- чёткая структурированность материала;
- поэтапная проверка знаний (контрольные работы, тесты, зачёты);
- консультации (очно или дистанционно) для разъяснения сложных тем.

Место предмета в учебном плане: 68 часов в год (2 часа в неделю при заочном обучении с учётом самостоятельной работы).