

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ «Математика»

Цели обучения математике в общеобразовательной школе определяются ее ролью в развитии общества в целом и формировании личности каждого отдельного человека. Исторически сложились две стороны назначения математического образования: практическая, связанная с созданием и применением инструментария, необходимого человеку в его продуктивной деятельности, и духовная, связанная с мышлением человека, с овладением определенным методом познания и преобразования мира математическим методом.

В задачи обучения математики входит:

овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;

формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Место учебного предмета «Математика» в учебном плане

Учебный план основной образовательной программы среднего общего образования для образовательных учреждений Российской Федерации предусматривает обязательное изучение математики на уровне среднего общего образования на профильном уровне в объеме: «Алгебра и начала анализа» в 11 классе - 4 часа в неделю, «Геометрия» - 2 часа.

Форма промежуточной аттестации – тестовая работа.