

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ПРЕДМЕТУ «МАТЕМАТИКА: АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА, ГЕОМЕТРИЯ» 10–11 КЛАСС

Рабочая программа предмета «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» среднего общего образования составлена на основе:

- примерной образовательной программы СОО;
- программы по алгебре и началам математического анализа 10 – 11 классы. Ш. А. Алимов / сост. Т.А.Бурмистрова, - М.: Просвещение, 2019;
- программы по геометрии 10 – 11 классы. Л.С. Атанасян / сост. Т.А.Бурмистрова, М.: Просвещение, 2020.

Особенность изучаемого курса состоит в формировании математического стиля мышления, проявляющегося в определенных умственных навыках.

Изучение предметной области "Математика" должно обеспечить:

- сформированность представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математики;
- сформированность основ логического, алгоритмического и математического мышления;
- сформированность умений применять полученные знания при решении различных задач;
- сформированность представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.