

Аннотация к рабочей программе по геометрии 7-9 классы

Программа по геометрии составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, примерной программы по геометрии А.С.Атанасяна.

Важнейшей задачей школьного курса геометрии является развитие логического мышления учащихся.

При обучении геометрии формируются умения и навыки умственного труда — планирование своей работы, поиск рациональных путей её выполнения, критическая оценка результатов. В процессе обучения геометрии школьники должны научиться излагать свои мысли ясно и исчерпывающе, лаконично и ёмко, приобрести навыки чёткого, аккуратного и грамотного выполнения математических записей.

В курсе условно можно выделить следующие содержательные линии: «Наглядная геометрия», «Геометрические фигуры», «Измерение геометрических величин», «Координаты», «Векторы», «Логика и множества», «Геометрия в историческом развитии».

Обязательной частью учебного плана предусматривается изучение геометрии на этапе основного общего образования в объёме 210ч. В том числе: в 7 классе — 70 ч. (2 ч. в неделю, 35 учебных недель), в 8 классе — 70 ч. (2 ч. в неделю, 35 учебных недель), в 9 классе — 70 ч. (2 ч. в неделю, 35 учебных недель).

Рабочая учебная программа включает в себя: пояснительную записку, общую характеристику учебного предмета, место предмета в учебном плане, планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся), содержание учебного предмета, курса, тематическое планирование, описание учебно-методического и материально-технического обеспечения, планируемые результаты изучения учебного предмета, курса.