

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОМЕТРИЯ» 7-9 КЛАССЫ (ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА»)

Рабочая программа (далее – Программа) учебного предмета «Геометрия» разработана для обучающихся 7-9-х классов, изучающих данный учебный предмет, включенный в обязательную часть учебного плана АООП ООО МАОУ СОШ №33, в течение трех лет обучения.

Рабочая программа по геометрии для учащихся 7-9 классов обеспечивает достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования, разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы с учетом основных направлений программ, включенных в структуру основной образовательной программы.

Изучение геометрии будет способствовать овладению учащимися геометрическим языком, использованию его для описания предметов окружающего мира; развитию пространственных представлений, изобразительных умений, навыков геометрических построений; развитию умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин.

Цели изучения учебного предмета «Геометрия» в основной школе: математическое образование в основной школе должно обеспечить формирование представлений о математике, как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту; формирование интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта; воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения; формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;

— развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;

— развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;

— формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности; в предметном направлении:

овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;

создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

Программа рассчитана в 7-9 классах на 68 часов в год.

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» является приложением АООП ООО МАОУ СОШ №33.