

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОМЕТРИЯ» для 7-9 классов (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 ООП основного общего образования, в течение трех лет обучения для 7-9 классов

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 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; в метапредметном направлении: 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. Итого: 204 часа.

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