

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО МАТЕМАТИКЕ 8-9 КЛАССЫ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая учебная программа по математике основного общего образования составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 05.03.2004 №1089, Примерной программы основного общего и среднего образования по математике.

1. Программы для общеобразовательных организаций. Алгебра 7 – 9 классы / составитель Т.А. Бурмистрова, М. Просвещение. 2016 г.

2. Программы для общеобразовательных организаций. Геометрия 7 – 9 классы / составитель Т.А. Бурмистрова, М. Просвещение. 2016 г.

Изучение математики в 8-9 классах основной школы направлены на достижение следующих **ЦЕЛЕЙ**:

- развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
- формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
- воспитания 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;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучение смежных дисциплин, применение в повседневной жизни.

ЗАДАЧИ

- приобщение нового поколения подростков и молодежи к ведущим ценностям отечественной и мировой культуры;
- формирование гражданской идентичности личности, осознания человеком себя как гражданина российского общества;
- готовность к сотрудничеству с другими людьми, доверие к другим людям, коллективизм;
- ответственность за принятые решения, действия и поступки перед самим собой и другими людьми;
- овладение универсальными способами принятия решений в различных социальных и жизненных ситуациях.

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Базисный учебный план отводит 374 часа на изучение предмета на этапе основного общего образования (8-9 классы):

8 класс – 170 часов (5 часа в неделю);

9 класс – 204 часа (5 часов + 1 час из школьного компонента = 6 часов в неделю).

УМК

1. Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И.Нешков, С.Б. Суворова. Алгебра. 8 кл.: учебник. – М.:Просвещение, 2015.
2. Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И.Нешков, С.Б. Суворова. Алгебра. 9 кл.: учебник. – М.:Просвещение, 2015.
3. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. Геометрия. 7-9 кл.: учебник. - М.:Просвещение, 2016.