

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО МАТЕМАТИКЕ 5-9 КЛАССЫ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая учебная программа по математике основного общего образования составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17 декабря 2010 года N 1897; с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 29.12.2014 года №1644, приказом Минобрнауки России от 31.12.2015 года № 1577, Примерной программой основного общего образования по математике.

Изучение математики в 5-9 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 в соответствии с требованиями ФГОС ООО отводит 884 часа на изучение предмета на этапе основного общего образования (5-9 классы).

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

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

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

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. Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф., Суворова С.Б./ под ред. Дорофеева Г.В., Шарыгина И.Ф./Математика. 5 кл.: учебник.- М.: Просвещение, 2016.
2. Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф., Суворова С.Б. /под ред. Дорофеева Г.В., Шарыгина И.Ф./Математика. 6 кл.: учебник.- М.: Просвещение, 2016.
3. Н.Я. Виленкин. Математика. 6 кл.: учебник. - М.: Мнемозина, 2013 г.
4. Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И.Нешков, С.Б. Суворова. Алгебра. 7 кл.: учебник. М.: Просвещение, 2015.
5. Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И.Нешков, С.Б. Суворова. Алгебра. 8 кл.: учебник. – М.:Просвещение, 2015.
6. Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И.Нешков, С.Б. Суворова. Алгебра. 9 кл.: учебник. – М.:Просвещение, 2015.
- 7.АтанасянЛ.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. Геометрия.7-9 кл.: учебник. - М.:Просвещение, 2016.