

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика» (5-9 классы)

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного образовательного стандарта (Приказ Минобрнауки России № 1089 от 05.03.2004 г.) (в действующей редакции) и с учётом Примерной программы основного общего образования по математике.

Изучение математики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.

Задачи:

- приобретение математических знаний и умений;
- овладение обобщёнными способами мыслительной, творческой деятельности;
- освоение компетенций: учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, ценностно-ориентационной и профессионально-трудового выбора.

На изучение учебного предмета «Математика» на основании содержания отводится 5 часов в неделю. В год на изучение предмета «Математика» отводится в 5-7 классах 175 часов, в 8 классе - 180 часов, в 9 классе – 170 часов.

Перечень учебников для реализации рабочей программы учебного предмета «Математика»:

1. 5 класс - Математика 5 Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. – М.: Мнемозина, 2013 год
2. 6 класс - Математика 6 Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. – М.: Мнемозина, 2013 год
3. 7 класс - Алгебра: Учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений /Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова; под ред. Теляковского-М.: Просвещение, 2013;
4. 8 класс - Алгебра: Учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений /Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова; под ред. Теляковского-М.: Просвещение, 2013;
5. 9 класс - Алгебра: Учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений /Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова; под ред. Теляковского-М.: Просвещение, 2013;
6. 7-9 класс - Атанасян Л.С. «Геометрия»; М: Просвещение, 2013г.

В конце учебного года проводится промежуточная аттестация в форме итоговой контрольной работы.