

Аннотация к программе по математике. 5-6 классы (ФГОС ООО)

Рабочая программа по учебному предмету «Алгебра» для 7-9 классов составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897, с изменениями и дополнениями;
- Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15);
- С учетом Концепции математического образования

Рабочая программа рассчитана на 340 часов: 170 ч. в 5 классе (5 час в неделю), 170 ч. в 6 классе (5 ч. в неделю)

Курс математики 5—6 классов является фундаментом для математического образования и развития школьников, доминирующей функцией при его изучении в этом возрасте является интеллектуальное развитие учащихся. Курс построен на взвешенном соотношении новых и ранее усвоенных знаний, обязательных и дополнительных тем для изучения, а также учитывает возрастные и индивидуальные особенности усвоения знаний учащимися.

Практическая значимость школьного курса математики 5—6 классов состоит в том, что предметом его изучения являются пространственные формы и количественные отношения реального мира. В современном обществе математическая подготовка необходима каждому человеку, так как математика присутствует во всех сферах человеческой деятельности.

Математика является одним из опорных школьных предметов. Математические знания и умения необходимы для изучения алгебры и геометрии в 7—9 классах, а также для изучения смежных дисциплин.

Учебно-методический комплект

1. Мерзляк А.Г, Полонский В.Б., Якир М.С. Программа для основной школы: 5–9 классы Москва. Издательский центр «Вента-Граф», 2016г.
2. Мерзляк А.Г, Полонский В.Б., Якир М.С. Математика. 5класс. Москва. Издательский центр «Вента-Граф», 2014г.
3. Мерзляк А.Г, Полонский В.Б., Якир М.С. Математика. 6класс. Москва. Издательский центр «Вента-Граф», 2014г.
4. Мерзляк А.Г, Полонский В.Б., Якир М.С. Математика. Дидактические материалы. 5класс. Москва. Издательский центр «Вента-Граф», 2014г.
5. Мерзляк А.Г, Полонский В.Б., Якир М.С. Математика. Дидактические материалы. 6класс. Москва. Издательский центр «Вента-Граф», 2014г

6. Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов(<http://school-collection.edu.ru/>)