

Аннотация к рабочей программе по математике

Рабочая программа по математике для 5-9 классов составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г., с изменениями, утвержденными приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1644; от 31.12.2015 № 1577; Примерной основной образовательной программы основного общего образования (в редакции протокола № 3/15 от 28.10.2015 федерального учебно-методического объединения по общему образованию); учебного плана МБОУСОШ №5.

Реализация программы в 2020-2021 учебном году обеспечивается следующим учебно-методическим комплектом:

- Математика: 5 класс: учебник / А.Г.Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С.Якир М.: Вентана-Граф, 2018
- Математика: 6 класс: учебник / А.Г.Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С.Якир М.: Вентана-Граф, 2018
- Алгебра: 7 класс: учебник / А.Г.Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С.Якир М.: Вентана-Граф, 2018
- Геометрия: 7 класс: учебник / А.Г.Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С.Якир М.: Вентана-Граф, 2018.
- Алгебра: 8 класс: учебник / А.Г.Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С.Якир М.: Вентана-Граф, 2018
- Геометрия: 8 класс: учебник / А.Г.Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С.Якир М.: Вентана-Граф, 2018.
- Алгебра: 9 класс: учебник / А.Г.Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С.Якир М.: Вентана-Граф, 2018
- Геометрия: 9 класс: учебник / А.Г.Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С.Якир М.: Вентана-Граф, 2018.

Целью реализации основной образовательной программы основного общего образования являются: достижение выпускниками планируемых результатов: знаний, умений, навыков, компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося среднего школьного возраста, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья; становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности, уникальности, неповторимости.

Главными **задачами** реализации Программы является обеспечение

осознания значения математики и информатики в повседневной жизни человека;

формирования представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки;

понимания роли информационных процессов в современном мире;

формирования представлений о математике как части общечеловеческой

культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.

В соответствии с учебным планом и годовым календарным графиком МБОУСОШ №5 на реализацию программы выделяется: по 170 часов в год в каждом классе.