

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика» (6-9 классы)

Данная рабочая программа по математике для 6-9 класса составлена на основании следующих документов:

Рабочая программа составлена на основе следующих нормативно-правовых документов:

- 1.Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ.
- 2.ФГОС основного общего образования, утв. приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897;
- 3.Основной образовательной программы основного общего образования Муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения средняя общеобразовательная школа № 16 городского округа город Нефтекамск Республики Башкортостан, приказ №171 от 29.05.2015г.;
- 4.Положения о рабочей программе учителя, реализующего федеральный государственный образовательный стандарт МОАУ СОШ №16.
5. Авторской программы: Математика:5-9 класс/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С., Е.В. Буцко. – М.: Вента-Граф, 2019..
6. Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность".

Рабочая программа ориентирована на использование учебника: Математика: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир.-М.: Вентана-Граф, 2018г. Алгебра: 7 класс учебник для общеобразовательных организаций /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, 2018г. Алгебра: 9 класс: учебник/А.Г. Мерзляк. В.Б. Полонский, М.С. Якир; .-М.: Вентана-Граф, 2019г. Геометрия : 7 класс: учебник/ А.Г. Мерзляк. В.Б. Полонский, М.С. Якир; .-М.: Вентана-Граф, 2019г. Геометрия : 8 класс: учебник/ А.Г. Мерзляк. В.Б. Полонский, М.С. Якир; .-М.: Вентана-Граф, 2019г. Геометрия : 9 класс: учебник/ А.Г. Мерзляк. В.Б. Полонский, М.С. Якир; .-М.: Вентана-Граф, 2019г

Обоснование выбора УМК для реализации рабочей учебной программы

УМК Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Математика. 6 класс, алгебра 7-9 класс , геометрия 7-9 класс [ВЕНТАНА-ГРАФ], который входит в систему учебников «Алгоритм успеха», соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту общего образования, включен в Федеральный перечень учебников. Он ориентирован на реализацию системно - деятельностного подхода. Обучающийся становится активным субъектом образовательного процесса, а сам процесс приобретает деятельностную направленность. При этом используются разнообразные формы обучения: работа в паре, группе, использование современных (в том числе, информационных) технологий обучения, а также проектная деятельность обучающихся
Соответственно учебному плану рабочая программа предусматривает следующий вариант организации процесса обучения в 6- х классах: базовый уровень обучения в объеме 136 часов, в неделю -4 часа; в 7-х классах : базовый уровень обучения в объёме 102 часов, в неделю -3 часа предмет алгебра; базовый уровень обучения в объёме 68 часов , в неделю- 2 часа , предмет геометрия; в 8-х классах: базовый уровень обучения в объёме 68 часов, в неделю -2 часа, предмет алгебра; базовый уровень обучения в объёме 68 часов , в неделю- 2 часа , предмет геометрия; в 9-х классах: базовый уровень обучения в объёме 136 часа , в неделю – 4 часа, предмет алгебра; 9 класс базовый уровень обучения в объёме 68 часов, в неделю- 2 часа , предмет геометрия.

Рабочая программа учебного предмета «Математика» состоит из следующих разделов: «Пояснительная записка», «Планируемые результаты освоения учебного предмета», «Содержание учебного предмета», «Тематический план». Календарно- тематическое планирование оформлено в виде приложения к рабочей программе.