

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №1
с углубленным изучением отдельных предметов»
города Губкина Белгородской области

**Аннотация
к Рабочей программе по математике
(основное общее образование, 5-6 классы)**

**Авторы-составители:
Ежкова И. В., Матыцина А. Ю., Дронова И. А., Есипова О. А.**

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 5 – 6 классов составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основе Примерной программы основного общего образования по математике (Примерные программы по учебным предметам. Математика. – М.: Просвещение, 2011. – 144с.), с учётом авторской Рабочей программы А. Г. Мерзляк (Математика: рабочие программы: 5 – 11 классы/ А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир, Е. В. Буцко. – 2-е изд., переработанное.- М.: Вентана – Граф, 2017 г.)

Цель изучения предмета «Математика»: освоение учащимися системы математических знаний, необходимых для изучения смежных школьных дисциплин и практической деятельности; формирование представлений о математике как форме описания и методе познания действительности; приобретение навыков логического и алгоритмического мышления.

Задачи:

- формирование мотивации изучения математики;
- формирование готовности и способности учащихся к саморазвитию, личностному самоопределению;
- построение индивидуальной траектории в изучении предмета;
- формирование у учащихся способности к организации своей учебной деятельности; – формирование специфических для математики стилей мышления (логического, алгоритмического и эвристического).

Согласно Учебному плану МАОУ «СОШ №1 с УИОП», Основной образовательной программе основного общего образования программа рассчитана на 408 часов.

Класс	Количество часов по учебному плану	Количество часов в неделю	Количество контрольных работ
5 класс	204	6	10
6 класс	204	6	12

Рабочая программа предназначена для организации процесса обучения по УМК А. Г. Мерзляка.

1. Примерные программы по учебным предметам. Математика. – М.: Просвещение, 2011. – 64с.

2. Математика: рабочие программы: 5 – 11 классы/ А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир, Е. В. Буцко. – 2-е изд., переработанное.- М.: Вентана – Граф, 2017 г.

3. Математика: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М. : Вентана-Граф, 2017.

4. Математика: 5 класс: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. - М. : Вентана-Граф, 2015.

5. Математика: 5 класс : методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. - М. : Вентана-Граф, 2013.

6. Математика: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. - 3-е изд. Стереотип. – М. : Вентана-Граф, 2018.

7. Математика -: 6 класс : дидактические материалы : пособие для учащихся общеобразовательных учреждений / д.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. - М. : Вентана-Граф, 2013.

8. Математика: 6 класс: методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. - М. : Вентана-Граф, 2017.

В календарно-тематическом планировании учтены особенности каждого обучающегося с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, обеспечена поддержка обучающихся с нарушением зрения, речи, заболеваниями опорно-двигательного аппарата, сахарным диабетом и другими заболеваниями.

Индивидуальная работа с детьми с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами направлена на

- развитие и коррекцию возможностей детей-инвалидов в учебном процессе;
- коррекцию различных нарушений устной и письменной речи;
- учет рекомендаций психолога с детьми-инвалидами по развитию психомоторики.

В календарно-тематическом планировании предусмотрены (по необходимости) формы и средства организации работы с детьми с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.