

### **Аннотация к рабочей программе по математике для 5-6 классов**

Рабочая программа по математике предназначена для обучающихся 5-6-х классов и разработана на основании следующих **нормативных документов**:

1. Федерального Закона «Об образовании в РФ» (от 29.12.2012 г. №273 – ФЗ);
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ МОН РФ №1897 от 17.12.2010);
3. Примерной программы основного общего образования по математике. / Примерные программы по учебным предметам. Математика 5-9 / [А.А.Кузнецов]. – М.: Просвещение, 2011.– 64с. – (Стандарты второго поколения);
4. Авторской рабочей программы Г.В. Дорофеева, И.Ф.Шарыгина и др. / Математика. Сборник рабочих программ. 5-6 классы: пособие для общеобразовательных организаций/ [Т.А. Бурмистрова]. – М.: Просвещение, 2014. – 80с.;
5. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Кулешовской СОШ № 17 Азовского района;
6. Учебного плана МБОУ Кулешовской СОШ №17 Азовского района;
7. Календарного учебного графика МБОУ Кулешовской СОШ №17 Азовского района.

Для реализации рабочей программы используется **учебно-методический комплекс**, включающий в себя:

1. Математика. 5 класс: учебник для общеобразоват. организаций/ [Г.В. Дорофеев, И.Ф.Шарыгин и др.] – М.: Просвещение, 2016;
2. Математика. 6 класс: учебник для общеобразоват. организаций/ [Г.В. Дорофеев, И.Ф.Шарыгин и др.] – М.: Просвещение, 2017;
3. Математика. Дидактические материалы. 5 класс: пособие для общеобразоват. организаций/ [Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева и др.] – М.: Просвещение, 2014;
4. Математика. Дидактические материалы. 6 класс: пособие для общеобразоват. организаций/ [Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева и др.] – М.: Просвещение, 2017;
5. Математика. Устные упражнения. 5 класс: пособие для общеобразовательных организаций / С.С.Минаева. – М.: Просвещение, 2018;
6. Математика. Устные упражнения. 6 класс: пособие для общеобразовательных организаций / С.С.Минаева. – М.: Просвещение, 2018;
7. Математика. Контрольные работы. 5 класс: пособие для общеобразовательных организаций / [Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева и др.] – М.: Просвещение, 2014;
8. Математика. Контрольные работы. 6 класс: пособие для общеобразовательных организаций / [Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева и др.] – М.: Просвещение, 2017.

#### **Цели:**

- ✓ развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
- ✓ воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
- ✓ развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;
- ✓ формирование представлений (на доступном для учащихся уровне) о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации современного общества;
- ✓ развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
- ✓ формирование общих способов интеллектуальной деятельности, необходимых для изучения курсов математики 7-9, и необходимых для изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
- ✓ овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в основной школе, применения в повседневной жизни.

Рабочей программой на изучение математики:

- в 5 классе предусмотрено 204 учебных часа из расчёта 6 учебных часов в неделю;
- в 6 классе предусмотрено 170 учебных часов из расчёта 5 учебных часов в неделю.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка
2. Планируемые результаты
3. Содержание курса «Математики» 5-6 классы
4. Приложение: Календарно-тематическое планирование.