

## Аннотация к рабочей программе

Программа по математике для 6 класса составлена с учётом особенностей психофизического развития и возможностей обучающихся. На основе следующих нормативных документов:

1. Закон РФ от 29 декабря 2012г.№273-ФЗ«Об образовании в Российской Федерации»
2. Приказ Министерства просвещения РФ от 28 августа 2020 г. № 442 “Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования”;
3. 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"
4. Приказ Минпросвещения России № 189/1513 от 07.11.2018 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования»;
5. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897) с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г.;
6. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"(Зарегистрирован 18.12.2020 № 61573)
7. Адаптированная основная образовательная программа основного общего образования государственного общеобразовательного учреждения Ярославской области «Рыбинская школа-интернат № 2» (утверждена приказом директора № 30 от 26.03.2021г.
8. Примерная авторская программа основного общего образования Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина. Математика 5-6 класс

### Цели курса:

- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры;
- развитие логического и критического мышления, культуры речи;
- развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;
- развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности;

- формирование общих способов интеллектуальной деятельности;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования;

**Формы контроля:**

1. Входной контроль
2. Промежуточный контроль
3. Фронтальный опрос по теме урока
4. Самостоятельная работа учащихся
5. Контрольные работы

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

| № главы | Название раздела                     | Кол-во часов |
|---------|--------------------------------------|--------------|
|         | <b>Учебник 5 класс</b>               |              |
| 1.      | Повторение                           | 5            |
| 2.      | Действия с дробями                   | 28           |
| 3.      | Многогранники                        | 8            |
| 4.      | Таблицы и диаграммы                  | 5            |
|         | <b>Учебник 6 класс</b>               |              |
| 5.      | Дроби и проценты                     | 13           |
| 6.      | Прямые на плоскости и в пространстве | 5            |
| 7.      | Десятичные дроби                     | 6            |
| 8.      | Действия с десятичными дробями       | 25           |
| 9.      | Окружность                           | 7            |
| 10.     | Отношения и проценты                 | 13           |
| 11.     | Симметрия                            | 7            |
| 12.     | Выражения, формулы, уравнения        | 13           |
| 13.     | Целые числа                          | 12           |
| 14.     | Множества. Комбинаторика             | 5            |
| 15.     | Рациональные числа                   | 12           |
| 16.     | Многоугольники и многогранники       | 5            |
|         | <b>Итого</b>                         | <b>170</b>   |

**Учебно-методический комплект:**

- Математика: учебник для 5 класса общеобразовательных учреждений/ Г.В.Дорофеев, И.Ф.Шарыгин, С.Б.Суворова и др.; под ред. Г.В.Дорофеева, И.Ф.Шарыгина. М.: Просвещение.
- Математика: дидакт. материалы для 5 класса общеобразоват. учреждений/ Г.В.Дорофеев, Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева, С.Б.Суворова/ - М: Просвещение.
- Математика: учебник для 6 класса общеобразовательных учреждений/ Г.В.Дорофеев, И.Ф.Шарыгин, С.Б.Суворова и др.; под ред. Г.В.Дорофеева, И.Ф.Шарыгина. М.: Просвещение.
- Математика: дидакт. материалы для 6 класса общеобразоват. учреждений/ Г.В.Дорофеев, Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева, С.Б.Суворова/ - М: Просвещение.
- Математика: рабочая тетрадь для 6 класса общеобразоват. учреждений в двух частях/Е.А.Бунимович, К.А.Краснянская и др./ - М.: Просвещение.

- Математика. Тематические тесты. 5 класс. Кузнецова Л. В., Минаева С. С., Рослова Л. О. и др.— М.: Просвещение.
- Устные упражнения. 5 класс. С.Б.Суворова, Л.В.Кузнецова, Минаева С. С. Математика.— М.: Просвещение.
- Математика: контрольные работы: 5 кл. общеобразоват. учреждений/Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева, Л.О.Рослова и др. - М.: Просвещение.
- Математика. Тематические тесты. 6 класс. Кузнецова Л. В., Минаева С. С., Рослова Л. О. и др.— М.: Просвещение.
- Устные упражнения. 6 класс. С.Б.Суворова, Л.В.Кузнецова, Минаева С. С. Математика.— М.: Просвещение.
- Математика: контрольные работы: 6 кл. общеобразоват. учреждений/Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева, Л.О.Рослова и др. - М.: Просвещение.