

**Аннотация к рабочей программе  
по учебному предмету «Алгебра» для 7 – 9 классов  
на 2023/2024 учебный год  
Базовый уровень**

Рабочая программа по математике на уровне основного общего образования подготовлена на основе ФГОС ООО (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287), ФОП ООО (Приказ Минпросвещения РФ от 18.05.2023г. № 370), Концепции преподавания математики в Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. № 2506-р), федеральной рабочей программы воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования.

Основными нормативно-правовыми документами, на основании которых составлена рабочая программа, являются:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023г. №370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
- Федеральная рабочая программа ООО по математике;
- приказ Минпросвещения России от 22.03.2021 № 115 (ред. от 07.10.2022) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2;
- Концепция развития математического образования в

Российской Федерации (утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. № 2506-р).;

– Учебный план среднего общего образования МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»;

- Положение о рабочей программе МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»;

Рабочая программа ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания и в рабочей программе воспитания МБОУ «ЦО с. Рыркайпий».

Основной задачей систематического курса алгебры основной школы является формирование базовых алгебраических знаний в тесной связи с их применением к решению задач. Особое внимание уделяется практической направленности – формированию практически важных алгебраических навыков и, прежде всего, умению перевести конкретную задачу на язык математики, то есть построению математической модели задачи, а также совершенствованию вычислительных навыков.

Обучение алгебре в основной школе направлено на достижение следующих целей:

*В направлении личностного развития:*

- развитие логического и критического мышления,
- культуры речи,
- способности к умственному эксперименту,
- формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности,
- способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта.
- воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность.

*В метапредметном направлении:*

- развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности,
- формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и значимых для различных сфер человеческой деятельности.

*В предметном направлении:*

- сознательное овладение обучающимися системой алгебраических знаний и умений для продолжения образования, изучения смежных дисциплин и применение в повседневной жизни.

В соответствии с ФГОС ООО учебный предмет «Алгебра» входит в

предметную область «Математика и информатика» и является обязательным для изучения. Содержание учебного предмета «Алгебра», представленное в настоящей рабочей программе, соответствует ФГОС ООО, ФООП ООО. Учебным планом на изучение алгебры отводится 306 часов: в 7 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 8 классе – 99 часов (3 часа в неделю), в 9 классе - 102 часа (3 часа в неделю).

Учебный план основного общего образования предусматривает пятилетний нормативный срок освоения образовательной программы основного общего образования. Учебный план основного общего образования МБОУ «ЦО с. Рыркайпий» разработан в соответствии с режимом работы организации по 5-дневной учебной неделе. Продолжительность учебного года на уровне основного общего образования составляет 34 недели.