

**Аннотация к рабочей программе
по учебному предмету «Алгебра и начала анализа»
для 10 – 11 классов на 2023/2024 учебный год**

Рабочая программа по алгебре и началам анализа составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287), ФОП ООО (Приказ Минпросвещения РФ от 18.05.2023 г. № 371), Концепции развития математического образования 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 среднего 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 Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (ред. от 12.08.2022 № 723) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023г. №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Федеральная рабочая программа СОО 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».

Программа на уровне среднего общего образования разработана на основе ФГОС СОО с учетом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования. Реализация программы обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся.

В соответствии с названием концепции, математическое образование должно, в частности, предоставлять каждому обучающему возможность достижения уровня математических знаний, необходимого для дальнейшей успешной жизни в обществе. Именно на решение этой задачи нацелена программа по математике базового уровня.

Изучение математике способствует эстетическому воспитанию человека, пониманию красоты и изящества математических рассуждений.

Приоритетными целями обучения математике в 10 – 11 классах на базовом уровне являются:

- Формирование центральных математических понятий, обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- Подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математике и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества;
- Развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики;
- Формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические аспекты в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат

для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты.

В соответствии с ФГОС СОО учебный предмет «Алгебра и начала анализа» входит в предметную область «Математика и информатика» и является обязательным для изучения. На изучение предмета отводится не менее 175 часов: в 10 классе не менее 2 часов в неделю (68 часов) и в 11 классе не менее 3 часов в неделю (107 часов).

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 для обучающихся:

10 класса составляет 34 учебных недели,

11 класса составляет 33 учебных недели.