

Аннотация рабочей программы **учебного курса «Математика»**  
для обучающихся 5-6 классов

**Рабочая программа по математике в 5-6 классах составлена в соответствии с:**

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Закон об образовании в Российской Федерации» (п.22 ст.2, ч.1,5 ст.12, ч.7 ст.28, ст.30, п.5 ч.3 ст.47, п.1 ч.1 ст. 48);
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утв. приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897;
- Приказом № 1577 от 31 декабря 2015 г. Минобрнауки России «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897»;
- ФООП основного общего образования МКОУ СОШ с.п. Новая Балкария (в соответствии с ФГОС ООО);
- Учебным планом МКОУ СОШ с.п. Новая Балкария на 2023-2024 уч.г.
- «Положением о разработке и утверждении рабочих программ учебных предметов, курсов по ФГОС НОО, ООО МКОУ СОШ с.п. Новая Балкария»

Рабочая программа реализуется по УМК:

- Математика: 5-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 5 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023 г
- А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. «Математика. 6 класс»: /учебник для учащихся общеобразовательных учреждений /- М.: Вентана-Граф, 2017-2023г.

Согласно учебному плану в 5–6 классах изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры, элементы логики и начала описательной статистики.

На изучение учебного курса «Математика» отводится 340 часов:

в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю). Из них 4 контрольные и 4 практические работы.

В 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю). Из них 5 контрольных и 5 практических работ.

Приоритетными целями обучения математике в 5–6 классах являются:

- продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;

- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

**Рабочая программа включает в себя следующие разделы:**

- Пояснительная записка
- Содержание обучения
- Планируемые результаты освоения Программы учебного курса «Математика» на уровне основного общего образования
- Тематическое планирование.
- Поурочное планирование.
- Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса
- Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы Сети Интернет