

Аннотация к рабочей программе  
по учебному предмету «Математика» для 5 класса

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, **ФОП ООО (2023 г.), ООП ООО МАОУ «Ясновская СОШ» имени адмирала В. Г. Егорова.**

Основные линии содержания курса математики в 5 классе – арифметическая и геометрическая, которые развиваются параллельно, каждая в соответствии с собственной логикой, однако, не независимо одна от другой, а в тесном контакте и взаимодействии. Также в курсе математики происходит знакомство с элементами алгебры и описательной статистики.

Изучение арифметического материала начинается со систематизации и развития знаний о натуральных числах, полученных на уровне начального общего образования. При этом совершенствование вычислительной техники и формирование новых теоретических знаний сочетается с развитием вычислительной культуры, в частности с обучением простейшим приёмам прикидки и оценки результатов вычислений.

В соответствии с учебным планом школы на реализацию программы отводится 170 ч (5 часов в неделю)

Программа обеспечена следующим учебно-методическим комплексом:

Авторы: Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А. С. Математика. 5 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. 2 ч. – М.: «Мнемозина», 2021 – 167 с.: ил.

Содержание и структура учебника направлены на формирование у обучающихся математических знаний и умений для решения учебно-познавательных и практических задач.

Линия учебников имеет гриф «Рекомендовано Министерством просвещения Российской Федерации».

Приоритетными **целями** обучения математике в 5 классе 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.

**Программа включает в себя:** пояснительную записку; описание места учебного предмета в учебном плане; содержание учебного предмета; планируемые результаты освоения программы: личностные, метапредметные и предметные; тематическое планирование; поурочное планирование с указанием электронных образовательных ресурсов; учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

**Для контроля и оценки знаний и умений** по предмету математика используются индивидуальная и фронтальная устные проверки, проверочные, практические и контрольные работы, математические диктанты, тестирование.

Срок реализации программы – 1 год.