**Аннотация к рабочей программе по математике для 5-6 классов**

Рабочая программа по математике для 5 - 6 классов для предметной линии учебников В. Я. Виленкина и др. составлена с использованием материалов Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной программы по математике для 5 - 6 классов основной школы, учебного пособия: обучение математике в 5 - 6 классах, методического пособия для учителя к учебникам Н.Я. Виленкина, В.И. Жохова, А.С. Чеснокова, С.И. Шварцбурда, Базисного учебного плана образовательного учреждения на 2023 – 2024 уч. год.

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

**Цели изучения учебного предмета**

Предметная программа по математике обеспечивает поэтапное достижение планируемых результатов освоения Основной образовательной программы школы. Она определяет цели, содержание курса, планируемые результаты по математике для каждого года обучения.

Математическое образование является обязательной и неотъемлемой частью Общего образования на всех ступенях школы. Обучение математике в основной школе направлено на достижение следующих целей:

**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.

**Место учебного предмета в учебном плане**

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 408 часов: в 5 классе – 204 часа (6 часов в неделю), в 6 классе – 204 часа (6 часов в неделю).‌‌‌

**Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса**

1. Математика : 5-й класс : базовый уровень : учебник : в 2-х частях / Н.Я. Виленкин,. – 3-е изд., перераб. – Москва : Просвещение, 2023]и др.[В.И. Жохов, А.С. Чесноков
2. Математика : 6-й класс : базовый уровень : учебник : в 2-х частях / Н.Я. Виленкин,. – 3-е изд., перераб. – Москва : Просвещение, 2023]и др.[В.И. Жохов, А.С. Чесноков
3. Математика : 5—6-е классы : базовый уровень : методическое пособие к предметной линии учебников по математике Н. Я. Виленкина, В. И. Жохова, А. С. Чеснокова и др. — 2-е изд.,стер. — Москва : Просвещение, 2023 — 64 с.
4. Математика : 5-й класс : базовый уровень : контрольные работы : учебное

пособие /Л.Б. Крайнева. – Москва : Просвещение, 2023 – 80 с. : ил.

1. Математика : 6-й класс : базовый уровень : контрольные работы : учебное

пособие /Л.Б. Крайнева. – Москва : Просвещение, 2023 – 80 с. : ил.

**Цифровые образовательные ресурсы сети интернет**

Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaac  
 Библиотека русской литературы «Классика.ру» http://www.klassika.ru