

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету
«Математика» для 5 – 6 классов
на уровне основного общего образования**

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и Федеральной рабочей программе по учебному предмету «Математика» базового уровня.

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.

В рабочую программу в связи со спецификой дистанционного обучения и психолого-физиологическими особенностями детей с ограниченными возможностями здоровья внесены следующие изменения:

- изучение каждой темы осуществляется в двух режимах: on-line и самостоятельно;
- предусмотрено проведение дистанционных письменных работ.

Распределение общего количества часов на аудиторные и самостоятельные нашло свое отражение в поурочном планировании рабочей программы.

На изучение учебного курса «Математика» отводится 340 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю). Пять учебных часов в неделю: 3 часа – очные дистанционные занятия и 2 часа – самостоятельная работа учащихся с последующим off-line контролем учителем и обсуждением выполнения работы с учащимися в on-line режиме.

Для реализации рабочей программы используется УМК для учащихся 5 и 6 классов, включающий:

1. Математика (в 2 частях), 5 класс/Виленкин Н.Я, Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И. Акционерное общество «Издательство «Просвещение», Москва, 2023 г.

2. Математика (в 2 частях), 6 класс/Виленкин Н.Я, Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И. Акционерное общество «Издательство «Просвещение», Москва, 2023 г.