

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 9» с. Воздвиженское

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика» ООП ООО

Рабочая программа учебного предмета «Математика» обязательной предметной области «Математика и информатика» разработана в соответствии с пунктом 32.1 ФГОС ООО¹, ФОП ООО² и реализуется 2 года с 5 по 6 класс.

Рабочая программа разработана учителем математики в соответствии с положением о рабочих программах и определяет организацию образовательной деятельности учителем в школе по учебному предмету «Математика».

Рабочая программа учебного предмета «Математика» является частью ООП ООО, определяющей:

- содержание;
- планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные);
- тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания и возможностью использования ЭОР/ЦОР.

Рабочая программа обсуждена и рассмотрена методическим объединением, согласована педагогическим советом Муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 9» с. Воздвиженское, утверждена приказом директора МКОУ СОШ № 9 с. Воздвиженское № 143-ОД от 31.08.2024г.

На изучение учебного курса «Математика» отводится 340 часов: в 5 классе – 170 часа (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часа (5 часов в неделю).

Цели и задачи изучения математики в основной школе:

- формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики 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 проявления математических понятий, объектов и закономерностей 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 практикоориентированных задач,

интерпретировать и оценивать полученные результаты.

¹ Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 N 287 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.07.2021 N 64101)

² Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (далее - ФОП ООО)