

Аннотация к адаптированной рабочей программе по математике на уровень основного общего образования

(для 5–6-х классов)

Адаптированная рабочая программа по математике для обучающихся 5-6 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учётом и современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся. В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

Рабочая программа по математике на уровне основного общего образования подготовлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31 05 2021 г № 287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05 07 2021 г ,рег номер — 64101

В рабочей программе по математике в 5-6 кл. нашли отражение цели и задачи изучения математики на уровне основного общего образования в соответствии с ФГОС, заложены предусмотренные стандартом возможности формирования у обучающихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

Учебник: 1. Математика, 5 класс. Учебник для 5 класса общеобразовательных учреждений под редакцией Н.Я.Виленкина, Издательство «Просвещение» Москва 2023 г.

2. Математика, 6 класс. Учебник для 6 класса общеобразовательных учреждений под редакцией Н.Я.Виленкина, Издательство «Просвещение» Москва 2023г.

В результате изучения, предусмотренного программами, учебного материала по математике обучающиеся должны овладеть знаниями, умениями и навыками, перечисленными в требованиях федерального компонента государственного стандарта основного общего образования по математике к уровню подготовки выпускников. Математическое образование является обязательной и неотъемлемой частью общего образования на всех ступенях школы. Обучение математике в основной школе направлено на достижение следующих целей: формирование представлений о математике, как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;

формирование интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта; воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения; формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей.

В соответствии с ФГОС ООО математика является обязательным учебным предметом на уровне основного общего образования. В 5–6 классах – курса «Математика». Общее число часов, рекомендованных для изучения математики (базовый уровень) на уровне основного общего образования: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).

В рабочих программах для каждого класса представлены:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета:

- Личностные результаты;
- Метапредметные результаты;
- Предметные результаты.

2. Содержание учебного предмета.

3. Тематическое планирование.