

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ КУРСА ПО ВЫБОРУ
«МАТЕМАТИКА С ПРАКТИКУМОМ»
5 - 9 КЛАСС**

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КУРСА ПО ВЫБОРУ «МАТЕМАТИКА С ПРАКТИКУМОМ»

Рабочая программа курса по выбору «Математика с практикумом» для обучающихся 5 – 9 классов разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- рабочей программы воспитания.

Рабочая программа курса по выбору «Математика с практикумом» для обучающихся 5 – 9 классов составлена на основе Требований к результатам освоения программы основного общего образования ФГОС ООО и ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в рабочей программе воспитания. Программа помогает систематизировать и обобщить методы решения текстовых задач, полученные на уроках математики.

Курс по выбору «Математика с практикумом» входит в часть учебного плана, формируемую участниками образовательных отношений.

ЦЕЛЬ ИЗУЧЕНИЯ КУРСА ПО ВЫБОРУ

обобщение, углубление и систематизация знаний по решению текстовых задач, повышение уровня математической культуры учащихся, а также развитие логического мышления.

Задачи:

- вооружить учащихся системой знаний по решению текстовых задач;
- сформировать у учащихся полное представление о решении текстовых задач;
- сформировать высокий уровень активности, раскованности мышления, проявляющейся в продуцировании большого количества разных идей, возникновении нескольких вариантов решения задач, проблем;
- повысит уровень математической подготовки;
- способствовать формированию познавательного интереса к математике, развитию творческих способностей учащихся.

После рассмотрения полного курса учащиеся должны иметь следующие **результаты обучения:**

- уметь определять тип текстовой задачи, знать особенности методики её решения, используя при этом разные способы;
- уметь применять полученные математические знания в решении жизненных задач;

- уметь использовать дополнительную математическую литературу с целью углубления материала основного курса, расширения кругозора и формирования мировоззрения, раскрытия прикладных аспектов математики.

Программа курса «Математика с практикумом» является инструментом для реализации федерального компонента государственного стандарта общего образования и пропедевтикой основного курса алгебры 7-11 классы по решению текстовых задач и рассчитан на 1 час в неделю с 5 по 9 класс. На изучение учебного курса отводится 170 часов. 5 класс – 34 ч, 6 класс – 34 часа, 7 класс – 34 часа, 8 класс – 34 часа, 9 класс – 34 часа.