

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика» (ФГОС) 5-6 классы

1. Рабочая программа составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, , планируемых результатов основного образования и программы авторского коллектива: Мерзляк А.Г., Полонского Б.В., Якир М.С. «Математика. 5-6 класс».

2. Выпускник научится в 5-6 классах (для использования в повседневной жизни и обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне):

- Оперировать на базовом уровне понятиями: множество, элемент множества, подмножество, принадлежность;
- задавать множества перечислением их элементов;
- находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- распознавать логически некорректные высказывания.

Числа

- Оперировать на базовом уровне понятиями: натуральное число, целое число, обыкновенная дробь, десятичная дробь, смешанное число, рациональное число;
- использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений;
- использовать признаки делимости на 2, 5, 3, 9, 10 при выполнении вычислений и решении несложных задач;
- выполнять округление рациональных чисел в соответствии с правилами;
- сравнивать рациональные числа.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- оценивать результаты вычислений при решении практических задач;
- выполнять сравнение чисел в реальных ситуациях;
- составлять числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов.

Содержание программы направлено на освоение обучающимися знаний, умений и навыков на базовом уровне, что соответствует ООП НОО МБОУ СОШ № 9. Она включает все темы, предусмотренные федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике и авторской программой учебного курса.

3. Согласно учебному плану МБОУ СОШ №9 на изучение предмета отводится: в 5 классе – 102 часа (3 часа в неделю)(34 учебные недели); в 6 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

4. Формы контроля

Входной, текущий, тематический, итоговый