

Аннотация к рабочей программе по «Математике» (5-6 класс)

Программа по математике составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, авторской программы по математике Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С., Номировский Д.А., БуцкоЕ.В.

(Программа по математике для 5-6 классов общеобразовательных учреждений), в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «СОШ №5» им. Безноскова И.З.

Цель программы - овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни, создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

Задачи:

- Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучении смежных дисциплин;
- Интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, интуиции, логического мышления, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- Формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов, устойчивого интереса учащихся к предмету;
- Воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии;
- Выявление и формирование математических и творческих способностей.

Структура программы:

Рабочая программа учебного предмета «Математика» состоит из 3-х разделов:

- 1) Планируемые результаты освоения программы,
- 2) Содержание курса «математика» в основной школе.
- 3) Тематическое планирование.

Место предмета в учебном плане:

В соответствии с учебным планом МБОУ «СОШ №5» им. Безноскова И.З.

на изучение математики в каждом классе отводится следующее количество часов:

5 классы – 187 часов (5,5 часов в неделю)

6 классы – 170 часов (5 часов в неделю)

Таким образом, общее количество часов курса «Математика» в основной школе составляет 357 часов.

Учебники, реализующие рабочую программу:

- 1) Математика: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир. – М.: Вентана-Граф, 2021г.
- 2) Математика: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир. – М.: Вентана-Граф, 2020г.