

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика»
МКОУ «Бариновская СОШ»
Математика
5-6 классы

Программа учебного предмета «Математика» для уровня основного общего образования разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 в действующей редакции); авторской программы на основе УМК «Математика» для 5 – 6 классов, Муравин Г.К.; основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «Бариновская СОШ».

Математика. 6 класс: учебник/Виленин, Жохов, Чесноков, Шварцбург - 2015 год - ФГОС.

Изучение математики в основной школе направлено на достижение следующих **целей**:

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.

Интегрированный учебный предмет «Математика» 5-6 классов является непосредственным продолжением курса математики начальной школы, систематизирует, обобщает и развивает полученные там знания, позволяет учащимся адаптироваться к новому уровню изучения предмета, создает необходимую основу, на которой будут базироваться учебные предметы «Алгебра» и «Геометрия» 7-9 классов.

В курсе математики 5-6 классов представлены следующие содержательные линии: «Числа», «Текстовые задачи», «Статистика и теория вероятностей», «Наглядная геометрия», понятия числа;

- развитие вычислительной культуры, обучение простейшим приемам прикидки и оценки результатов вычислений;
- развитие геометрических представлений учащихся, образного мышления, пространственного воображения, изобразительных умений;
- овладение формальным аппаратом буквенного исчисления;
- формирование умения воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах.

Учебный план МКОУ «Бариновская СОШ» предусматривает обязательное изучение математики на уровне основного общего образования в объеме 340 часов, в том числе в 5 классе – 170 часов, в 6 классе – 170 часов.