

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРЕДМЕТА «МАТЕМАТИКА» 5-9 КЛАСС

Место предмета в структуре основной образовательной программы.

В соответствии с Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ Лицей «Эврика» предмет «Математика» входит в обязательную часть предметной области Учебного плана «Математика и информатика». Изучается с 1 по 11 класс.

Цель изучения предмета. Основными целями изучения математики в 5-9 классах в соответствии с требованиями ФГОС ООО являются: формирование у учащихся основ умения учиться; развитие их мышления, качеств личности, интереса к математике; создание для каждого ребёнка возможности достижения высокого уровня математической подготовки.

Содержание предмета.

Содержание математического образования на уровне основного общего образования включает следующие разделы: *арифметика, алгебра, функции, вероятность и статистика, геометрия*. Наряду с этим в него включены два дополнительных раздела: *логика и множества, математика в историческом развитии*

Основные образовательные технологии. В процессе изучения предмета используются как традиционные, так и инновационные технологии проектного, игрового, ситуативно-ролевого, объяснительно-иллюстративного обучения и ИКТ.

Формы контроля. Самостоятельные работы по итогам изученных тем в форме ОГЭ; решение тестовых заданий, итоговые контрольные работы в конце четверти и учебного года.

Требования к результатам освоения предмета

Учащиеся должны уметь выполнять пробное учебное действие, уметь контролировать и оценивать свои учебные действия, овладевать различными способами поиска, уметь работать в материальной и информационной среде на уровне основного общего образования.

Общая трудоемкость предмета.

Согласно федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования для общеобразовательных учреждений Российской Федерации на изучение математики на уровне основного общего образования из расчета 850 часов по 5 ч в неделю с 5 по 9 класс. Согласно учебному плану лицея «Эврика» на реализацию данной рабочей программы по математике отведено 1020 ч из расчета 6 ч в неделю с 5 по 9 класс.

Составитель: Миронова Г.Н. учитель математики МБОУ Лицей «Эврика»