Аннотация  к рабочей программе по математике, 10-11 классы (базовый уровень)

Рабочая программа по математике для 10-11 классы (базовый уровень) разработана на основе требований федерального компонента государственного стандарта основного среднего образования, примерной программы основного среднего образования по математике.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает распределение учебных часов по разделам курса.

Изучение математики в 10-11классах на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

* Формирование представлений о математики как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
* Развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе;
* Овладение математическими знаниями и умениями , необходимыми в повседневной жизни, в изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
* Воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математики как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.

Рабочая программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций. В этом направлении приоритетами являются: использование для познания окружающего мира различных методов (наблюдения, измерения, эксперимент); использование для решения познавательных задач различных источников информации; соблюдение норм и правил здорового образа жизни.

.

По учебному плану школы в 10-11 классах на изучение предмета «Математика» отводится 5 часов в неделю (170 часов в год).

***Составители рабочей программы:*** Доронькина Елена Викторовна, Монастырева Ольга Федоровна, учителя математики.