

Аннотация к рабочей программе по математике 10 класс

Учебники:

1. «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа» 10 класс. Базовый и углубленный уровни. "М.: «Просвещение», 2019 г. (МГУ-школе). С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин
2. «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы: базовый и углубл.уровни. «М: Просвещение, 2019 г. (МГУ-школе). Л.С. Атанасян

УМК «Алгебра и начала математического анализа» и «Геометрия» соответствуют федеральным компонентам государственного стандарта среднего образования по математике и содержит материал как для базового, так и для углубленного уровня.

Цель базового курса

Формирование представлений о математике 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 обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;

Цель углубленного курса

формирование представлений о математике 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, для получения образования в областях, требующих углубленной математической подготовки;

• воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.

В данной рабочей программе на изучение:

	алгебры и начал математического анализа	геометрия
базовый уровень	3 часа	1 ч
углублен. уровень	4 часа	2 ч