

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебного предмета «Математика» (ООП ООО)
(5-9 классы)

Составитель рабочей программы:
учитель математики
МБОУ «СОШ №32 г. Челябинска» (филиал)
Кравченко Ирина Борисовна

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; примерной основной образовательной программы основного общего образования; авторской программы по «Математике» для 5-9 классов (авторы А. Г. Мерзляк для 5-6 классов, Ю.Н. Макарычев и Л. С. Атанасян для 9 класса, А.Г.Мерзляк и Л.С. Атанасян для 7, 8 классов). Рабочая программа составлена с учетом программы воспитания.

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по математике для 5—9 классов под редакцией Ю.Н. Макарычев, Л. С. Атанасян , выпускаемой издательством «Просвещение» и под редакцией А. Г. Мерзляка, выпускаемой издательством «Вентана-Граф»

Цель изучения предмета Математика):

- формирование основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки математики, достижениям научно-технического прогресса и общественной практики, за счёт развития представлений о математике как о важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества.

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, обеспечение условий, способствующих развитию алгоритмического мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном информационном обществе, предполагающего способность обучающегося разбивать сложные задачи на более простые подзадачи; сравнивать новые задачи с задачами, решёнными ранее; определять шаги для достижения результата и т. д.;

- формирование представлений о методах математике , как универсальном языке науки и технике и средства моделирования явлений и процессов;

- воспитание культуры личности, отношение к математике как к части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для научно – технического прогресса.

Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 7-9 классах и на его изучение отводится 884 часа (по 170 часов в 5,6, 7,9 классе и 204 часа в 8 классе)

В рабочей программе представлены планируемые результаты, содержание и тематическое планирование.

Планируемые результаты включают в себя перечень личностных, метапредметных и предметных результатов.

Содержание предмета представлено в виде описания основных содержательных линий.

В тематическом планировании для каждого класса определяется количество часов для изучения каждого раздела с учетом авторских подходов.

