**Аннотация на рабочую программу по математике 7-9 класс.**

Рабочая программа по математике 7-9 классы разработана на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования. Программа реализуется по УМК А.Г. Мордковича (алгебра) и Смирнова (геометрия), с учетом требований Федерального компонента Госстандарта по математике и регионального образовательного стандарта Забайкальского края. Учебники этих авторов полностью соответствуют требованиям стандарта 2004 г., реализуют принцип развивающего обучения, позволяют осуществлять деятельностный, личностно-ориентированный, компетентностные подходы.

Учебники обеспечивают реализацию принципа преемственности между 5-6 классами и 7-9 классами, соответствует единой содержательной линии, Обучение ведется на среднем уровне трудности, изучается материал быстро, приоритетны знания теории.

В программу курса включены вопросы, позволяющие заложить прочный фундамент как для продолжения в 10-11 классах изучения математики и предметов естественно-научного цикла, так и для применения математического аппарата в практической деятельности.

В курсе математики 7-9 классов представлены содержательные линии: арифметика, алгебра, геометрия, элементы теории вероятности и математической статистики.

Согласно федеральному базисному плану на изучения математики:

**В 7 классе** отводится 170 часов: алгебра – 3ч неделю (102часа), геометрия-2 часа (68часов).

**В 8 классе** отводится 170 часов: алгебра - 3ч неделю (102часа), геометрия- 2 часа в недели (68 часов).

**В 9 классе** отводится 170 часов: алгебра - 3ч неделю (102часа), геометрия- 2 часа в недели (68 часов).

При этом в ней предусмотрен резерв свободного учебного времени в объеме 54 часа (по 18 часов на каждый класс) для использования разнообразных форм организации учебного процесса, внедрения современных методов обучения и педагогических технологий.