

## **Аннотация к рабочей программе по «Алгебре и началам анализа» 10 класс:**

Программа составлена на основе образовательной программы МБОУ «СОШ№7» с учетом А.Г.Мордковича Алгебра и начала анализа.

Изучение математики в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих **целей**:

- 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,
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин
- воспитание средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.

С учетом возрастных особенностей спроектированы содержание обучения, его цели, задачи, возможные формы контроля, предполагаемые результаты обучения.

Согласно учебному плану рабочая программа предполагает обучение в объеме: 10 класс – -102 часа (3 часа в неделю) - базовый уровень

*Программу составила:*

Мазурок Наталья Ивановна,

учитель математики МБОУ «СОШ № 7» г. Абакана