

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету  
«Математика» 10-11 классы. Базовый уровень.**

**Рабочая программа по учебному предмету «Математика» составлена на основе:**

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями, внесёнными приказом Минобрнауки России от 11 декабря 2020г).
- примерной программы среднего (полного) общего образования на профильном уровне по математике.
- примерной программы среднего (полного) общего образования на базовом уровне по математике.

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, 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;
- **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.

**Учебный план для среднего общего образования предусматривает на изучение курса «Математика» в 10 и 11 классе:**

- на базовом уровне: - 140 часов в год (4 часа в неделю);  
Общее число учебных часов за 2 года обучения – 280 часов на базовом уровне.

При этом построение курса осуществляется в форме последовательности тематических блоков с чередованием материала по алгебре, началам математического анализа, комбинаторике, теории вероятности, статистике, геометрии.

**Виды и формы текущего контроля и промежуточной аттестации:** контрольные работы, устные опросы, письменные проверочные работы, диктанты.