

Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика»

Рабочая программа по предмету «Математика» 10-11 классы разработана на основе федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ; примерной программы среднего(полного) образования по математике .

Цели изучения учебного предмета:

математическое образование в школе должно обеспечить

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественнонаучных дисциплин, для продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, математического мышления и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;
- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
- 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.

Согласно действующему в школе учебному плану на изучение математики на базовом уровне в 10-11 классе отводится 483 часов из расчета 7 часов в неделю:

-в 10 классе- 245 часов;

-в 11 классе- 238 часов.

Структура рабочей программы включает пояснительную записку, тематическое планирование учебного материала с указанием количества часов, отведенных на освоение тем, содержание учебного предмета, требования к уровню подготовки обучающихся по данной программе.