

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Геометрия»

Рабочая программа по учебному предмету «Геометрия» для обучающихся 10—11 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования. Реализация программы обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся.

Основное содержание предмета «Геометрия» направлено на систематическое изучение свойств геометрических тел в пространстве; формирование умения применять полученные знания для решения практических задач; развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе.

В учебном плане на изучение предмета «Геометрия» в 10—11 классах отводится:

На базовом уровне:

- 10 класс – 68 часов (2 часа в неделю);
- 11 класс – 34 часа (1 час в неделю).

На углубленном уровне:

- 10 класс – 102 часа (3 часа в неделю);
- 11 класс – 102 часа (3 часа в неделю).