

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе
учебного предмета «Геометрия»
(базовый уровень)

Рабочая программа учебного курса «Геометрия» базового уровня для обучающихся 10 –12 классов (вечерняя школа) 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.

Геометрия является одним из базовых предметов на уровне среднего общего образования, так как обеспечивает возможность изучения как дисциплин естественно-научной направленности, так и гуманитарной.

Логическое мышление, формируемое при изучении обучающимися понятийных основ геометрии и построении цепочки логических утверждений в ходе решения геометрических задач, умение выдвигать и опровергать гипотезы непосредственно используются при решении задач естественно-научного цикла, в частности из курса физики.

Программа по геометрии на базовом уровне предназначена для обучающихся средней школы, не испытывавших значительных затруднений на уровне основного общего образования. Таким образом, обучающиеся на базовом уровне должны освоить общие математические умения, связанные со спецификой геометрии и необходимые для жизни в современном обществе. Кроме этого, они имеют возможность изучить геометрию более глубоко, если в дальнейшем возникнет необходимость в геометрических знаниях в профессиональной деятельности.

Число часов в соответствии с учебным планом ГKB(С)ОУ «УКП при ФКУ «КП №3 УФСИН России по Брянской области» для изучения «Геометрии» (базовый уровень) – 102: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 часа в неделю), в 12 классе – 34 часа (1 час в неделю).