

Аннотация к рабочей программе по геометрии 7-9 классы

Рабочая программа по геометрии в 7 -9 классах разработана на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта 2004 г., примерной программы основного общего образования по математике, авторской программы А.В.Погорелова. (Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Составитель: Бурмистрова Т.А.- М.: «Просвещение», 2009., рекомендованной Минобрнауки РФ к использованию в образовательном процессе в 2015-2016 учебном году.

Реализация программы предполагается в условиях классно-урочной системы обучения, на ее освоение отводится в 7 классе -68 часов , в 8 классе- 86 часов, в 9 классе- 68 часов в год. Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта «Геометрия» для 7-9 классов. Автор А.В.Погорелов.

В течение учебного года на тематические контрольные работы отводится: 6 часов – в 7 классе, 6 часов – в 8 классе и 6 часов – в 9 классе.

Цели изучения геометрии в 7 – 9 классах

- освоить основные факты и методы планиметрии;
- развивать логическое мышление и речь – умения логически обосновать суждения;
- приобретение опыта планирования и осуществления алгоритмической деятельности;
- приобретение умений ясного и точного изложения мыслей;
- научить пользоваться геометрическим языком для описания предметов.
- развивать пространственное мышление и математическую культуру;
- учить ясно и точно излагать свои мысли;
- научить проводить доказательные рассуждения, аргументацию, выдвигать гипотезы и их обосновывать.

Задачи:

- изучение свойств геометрических фигур, формирование умения применять полученные знания для решения практических задач;
- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;
- обобщить и систематизировать представления учащихся о декартовых координатах;
- развивать логическое мышление и пространственное воображение.