

## Аннотация к рабочей программе по геометрии для 7-9 классов

Рабочие программы по геометрии для 7-9 классов составлены на основе примерных основных образовательных программ основного общего образования, размещенных на сайте [www.fgosreestr.ru](http://www.fgosreestr.ru) (письмо департамента образования Ярославской обл. от 11.06.2015 № 1031/10-01) а также

на основании следующих нормативных документов:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» (принят Государственной Думой 21 декабря 2012 года).
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897)
- Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию 8 апреля 2015 г. протокол № 1/15)
- Основной образовательной программы основного общего образования средней общеобразовательной школы № 3 (приказ от 31.08.2015 № 01-05/76-03).
- Федерального перечня учебников (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253)

### Цели и задачи обучения

Обучение геометрии в основной школе направлено на достижение следующих целей:

- **В направлении личностного развития:**
  - развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
  - формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
  - воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
  - формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
  - развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей.
- **В метапредметном направлении:**
  - формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
  - развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
  - формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности.
- **В предметном направлении:**
  - овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;

- создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

### **УМК**

Учебник: Геометрия 7 – 9. Учебник для общеобразовательных учреждений. / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г.Позняк, И.И. Юдина. / М.: Просвещение, 2018

#### **Место предмета в базисном учебном плане.**

Согласно Федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации обязательному изучению геометрии на этапе основного общего образования отводится не менее 68 часов из расчета 2 час в неделю.

класс	7	8	9	всего
Количество часов	68	68	68	204