

Геометрия – аннотация к рабочей программа по геометрии (7-8 класс)

Программы разработаны на основе:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» (№ 273-ФЗ от 29.12.2012 г.)
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования России от 17.12.2010 г. № 1897);
3. Примерной программы основного общего образования
4. Авторской программы по геометрии для 7-9 классов (авторы – Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – 2-е издание. – М.: Просвещение, 2009).
5. Основной образовательной программы МАОУ Сорокинской СОШ №3.

Учебный комплект:

Геометрия: учебник для 7-9 классов общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы, автор Л.С. Атанасян, издательство Просвещение.

Учебный план (количество часов):

7,8 класс- 2 часа в неделю, 68 часов в год

Целями реализации рабочей программы являются:

- дальнейшее развитие логического мышления и научной интуиции для изучения и моделирования процессов и явлений в природе и технике, для адаптации в современном информационном обществе;
- совершенствование умений и навыков умственного труда: планирование своей работы, поиск рациональных путей её выполнения, критическую оценку результатов, самостоятельность в работе, умения аргументированно отстаивать свою точку зрения; - совершенствование навыков грамотной устной и письменной речи, умения чётко, ёмко и лаконично выражать свои мысли;

Достижение поставленных целей при реализации рабочей программы предусматривает решение следующих задач:

- формирование мотивации изучения геометрии, готовность и способность обучающихся к саморазвитию, личностному самоопределению, построению индивидуальной траектории изучения предмета;
- формирование у обучающихся способности к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий;
- формирование специфических для геометрии стилей мышления, необходимых для полноценного функционирования в современном обществе;
- освоение в ходе изучения геометрии специфических видов деятельности, таких как чтение и выполнение чертежей, анализ условия текстовых задач, построение доказательства при строгом аргументировании;

- формирование умений представлять информацию в зависимости от поставленных задач в виде таблицы, схемы, чертежа, использовать компьютерные программы, Интернет при ее обработке;

Содержание:

7 класс

Начальные геометрические сведения (10ч), Треугольники (17ч), Параллельные прямые (13ч), Соотношения между сторонами и углами треугольника (18ч), Повторение (12ч)

8 класс

Вводное повторение (2ч) Четырехугольники (15ч), Площади фигур (13ч), Подобные треугольники (20ч), Окружность (15ч), Повторение. Решение задач (3ч)

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации

Предусмотрены разнообразные виды контроля (вводный, текущий, промежуточный, тематический, итоговый).