

## **Аннотация к рабочей программе по предмету «Геометрия» для 10 класса**

### *Нормативная основа разработки программы*

Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы:

1. Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Примерная основная образовательная программа основного общего образования
3. Образовательная программа ГБОУ «Лицей № 1581»;
4. Учебный план ГБОУ «Лицей № 1581»
5. Программа по геометрии для предметной линии учебников под ред. Е.В. Потоскуева

### *Цели и задачи изучения*

Целями реализации основной образовательной программы основного общего образования являются:

- ✓ Достижение выпускниками планируемых результатов: знаний, умений, навыков, компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося среднего школьного возраста, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья;
- ✓ становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности, уникальности, неповторимости, получение возможности познания реального мира.

### *Место предмета в учебном плане*

В соответствии с Учебным планом ГБОУ «Лицей № 1581» в 10-х классах на изучение предмета геометрия отводится 102 часа (3 часа в неделю)

### *Учебно- методическое и материально-техническое обеспечение*

- УМК « Геометрия 10 – 11», авторы Е.В. Потоскуев, Л.И. Звавич:
- Потоскуев Е. В., Звавич Л.И. Геометрия. 10 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений с углубленным и профильным изучением математики. — М.: Дрофа, 2012;
  - Потоскуев Е. В., Звавич Л.И. Геометрия. 10 кл.: задачник для общеобразовательных учреждений с углубленным и профильным изучением математики. — М.: Дрофа, 2009;
  - Потоскуев Е. В., Звавич Л. И., Шляпочник Л. Я. Геометрия. 10 кл.: методическое пособие к учебнику Е. В. Потоскуева, Л. И. Звавича «Геометрия. 10 класс». — М.: Дрофа, 2010;
  - Потоскуев Е. В., Звавич Л. И. Контрольные и проверочные работы по геометрии. 10—11 классы: методическое пособие. — М.: Дрофа, 2007.