

## **Аннотация к рабочей программе по геометрии 8 класс.**

Рабочая программа составлена на основе:

1. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (ФГОС ООО);
2. Программы общеобразовательных учреждений Геометрия 7-9 / Т.А. Бурмистрова – 4-е издание, доработанное М.: Просвещение, 2018.
3. Федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования РФ к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях на 2021/2022 уч. год;
4. Учебного плана МБОУ «Тиксинская СОШ№1»  
**Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекса:** учебник Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев, Э. Г. Позняк, И. И. Юдина Геометрия 7-9 класс. Учебник- М.: Просвещение, 2018

### **Описание места учебного предмета, курса в учебном плане.**

На основании учебного плана МБОУ «Тиксинская СОШ №1» на 2021-2022 учебный год в 8 классе на геометрию представлено в объеме 70 часов. В 8 классе 35 учебных недель, 2 часа в неделю.

**Целью** изучения курса является:

1. развитие логического мышления и научной интуиции для изучения и моделирования процессов и явлений в природе и технике, для адаптации в современном информационном обществе;
2. углубление правильных представлений о сущности математических абстракций, о характере отображения математической наукой явлений и процессов реального мира;
3. совершенствование таких качеств личности как трудолюбие, настойчивость, целеустремленность, творческая и познавательная активность, ответственность, дисциплинированность, самостоятельность и критичность мышления;
4. совершенствование умений и навыков умственного труда: планирование своей работы, поиск рациональных путей её выполнения, критическую оценку результатов, самостоятельность в работе, умения аргументировано отстаивать свою точку зрения;
5. совершенствование навыков грамотной устной и письменной речи, умения чётко, ёмко и лаконично выразить свои мысли;
6. полноценное формирование учебных навыков геометрического характера и навыков анализа, синтеза.

Срок реализации программы: 2021- 2022 учебный год, в неделю - 2 часа, в год - 70ч.

### **Основные разделы дисциплины:**

Повторение курса геометрии 7 класса (9 часов).

Площадь (14 часов).

Подобные треугольники (19часов).

Окружность (18 часов).

Итоговое повторение. Решение задач. (10 часов)

### **Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.**

- проверочные работы (текущий контроль; в ходе прохождения темы)
- тестирование (текущий контроль; в ходе прохождения темы);
- контрольная работа (промежуточный контроль, после прохождения раздела);
- самостоятельные работы (текущий контроль; в ходе прохождения темы)
- графические, словарные математические диктанты (текущий контроль; в ходе прохождения темы)
- устный и письменный зачет по билетам в конце учебного года.

В конце года проводится итоговая контрольная работа, объединяющая изученные разделы.