

Аннотация к рабочей программе по геометрии в 8 классе

Рабочая программа по предмету «геометрия» для обучающихся 8 класса разработана на основе нормативных документов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ.
 2. Федеральный государственный стандарт основного общего образования, утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897.
 3. Учебный план МКОУ «Унгн-Терячинская СОШ» на 2021 - 2022 учебный год
 4. Рабочая программа обеспечена соответствующим учебно-методическим комплексом:
1. 2. Геометрия. 7—9 классы : учеб. для общеобразоват. организаций/ А. В. Погорелов. — 8-е изд. — М. : Просвещение, 2018.
 3. Фарков Д. С. Дидактические материалы по геометрии для 8 кл. - М.: Просвещение, 2010.

Цели изучения предмета:

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых в практической деятельности, продолжения образования;
- 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;
- формировать качества личности необходимые человеку в повседневной жизни.

Место предмета в учебном плане

На изучение предмета в учебном плане школы отводится 2 часа в неделю, учебных недель в году 34 недели, рабочая программа рассчитана на 68 часов в год.

В результате изучения геометрии учащиеся 8 класса должны:

Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

- описания реальных ситуаций на языке геометрии;
- расчетов, включающих простейшие тригонометрические формулы;
- решения практических задач с использованием тригонометрии;
- решения практических задач, связанных с нахождением геометрических величин (используя справочные и технические средства).

Содержание учебного предмета:

Повторение (2 часа)

Четырехугольники (14 часов)

Площадь (14 часов)

Подобные треугольники (19 часов)

Окружность (17 часов)

Повторение. Решение задач (2 часа)