

Аннотация к рабочей программе по геометрии, 8а, б класс 2020-2021 учебный год.

Место предмета в базисном учебном плане

В соответствии с Учебным планом Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Тацинская средняя общеобразовательная школа № 2 предусмотрено обязательное изучение геометрии на этапе основного общего образования в 8а и 8б классах в объёме 70 часов. Согласно календарному учебному графику и расписанию уроков на 2021-2022 учебный год в МБОУ Тацинская СОШ №2 курс программы реализуется за 68 часов. В текущем году Правительство РФ определило 6 праздничных дней (23.02, 08.03, 02.05, 03.05, 09.05 и 10.05)

Учебный материал изучается в полном объеме.

Цели курса геометрии

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса;
- приобретение конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирование языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания обучающихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства.

Содержание учебного материала

Тема 1. Повторение. 2 часа

Тема 2. «Четырехугольники». 14 часов.

Тема 3. «Площадь». 14 часов.

Тема 4. «Подобные треугольники». 20 часов.

Тема 5. «Окружность». 18 часов

Основные образовательные технологии

В процессе изучения предмета используются технологии уровневой дифференциации, проблемного обучения, групповые технологии, ИКТ, классно-урочная система.

Формы контроля

В течение учебного года программой предусмотрено проведение 5 контрольных работ, самостоятельные работы и проверочные работы. Во всех работах включены задания обязательного минимума обучения.

Составитель: Рожко А.А.