

Измерение углов

Кратко по теме

Сначала разберите правило и пример на презентации; письменно выполните задания ниже. УМК ФГОС: правило -> пример -> самостоятельное решение. Углы повсюду: от угла стола до поворота дороги. Чтобы их сравнивать и описывать, нужно уметь их измерять. На этом уроке мы узнаем, что такое градус, как пользоваться транспортиром и как различать виды углов по их величине.

Опора

- Полный оборот вокруг точки составляет 360 градусов.
- Прямой угол равен 90 градусам, развернутый - 180 градусам.
- Транспортир имеет две шкалы: внешнюю и внутреннюю, чтобы измерять углы с разных сторон.
- Чтобы измерить угол, нужно совместить вершину угла с центром транспортира, а одну сторону - с нулевой отметкой шкалы.
- Градусная мера угла показывает, сколько раз градус укладывается в данном угле.
- Угол - это геометрическая фигура, образованная двумя лучами, выходящими из одной точки.

Задания

1. Таблица: правило / пример / проверка - 4 строки по теме «Измерение углов».

Заполните таблицу по столбцам

правило	пример	проверка - 4 строки по теме

2. Игра «Найди пару»: «условие <-> правило», «пример <-> ответ», «ошибка <-> исправление», «проверка <-> способ».

Соедините пары линиями или запишите соответствия (А-1, Б-2...)

условие	-----	правило
пример	-----	ответ
ошибка	-----	исправление
проверка	-----	способ

Соответствия: А-___ Б-___ В-___ Г-___

3. Схема: условие -> шаги решения -> ответ - подпишите по теме «Измерение углов».

Нарисуйте схему и подпишите элементы

4. Дайте определение: что такое «Угол»?

Краткий ответ

5. Верно или нет? «Полный оборот вокруг точки составляет 360 градусов.» - поясните.

Краткий ответ
