

Параллельные прямые

Кратко по теме

Сначала разберите правило и пример на презентации; письменно выполните задания ниже. УМК ФГОС: правило -> пример -> самостоятельное решение. Тема знакомит с важнейшим понятием геометрии - параллельными прямыми. Мы узнаем, какие прямые называют параллельными, как их обозначают и как проверить параллельность с помощью чертёжных инструментов. Это основа для понимания свойств фигур и построения чертежей.

Опора

- Если две прямые параллельны третьей, то они параллельны между собой.
- Через точку, не лежащую на данной прямой, можно провести только одну прямую, параллельную данной (аксиома параллельности).
- На чертеже параллельность прямых показывают стрелками на прямых.
- Расстояние между параллельными прямыми измеряется по перпендикуляру и одинаково в любой точке.
- Параллельные прямые не пересекаются, сколько бы их ни продолжали.
- Параллельность обозначается знаком $\parallel$.

Задания

1. Таблица: правило / пример / проверка - 4 строки по теме «Параллельные прямые».

Заполните таблицу по столбцам

правило	пример

2. Игра «Найди пару»: «условие $\leftrightarrow$ правило», «пример $\leftrightarrow$ ответ», «ошибка $\leftrightarrow$ исправление», «проверка $\leftrightarrow$ способ».

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

