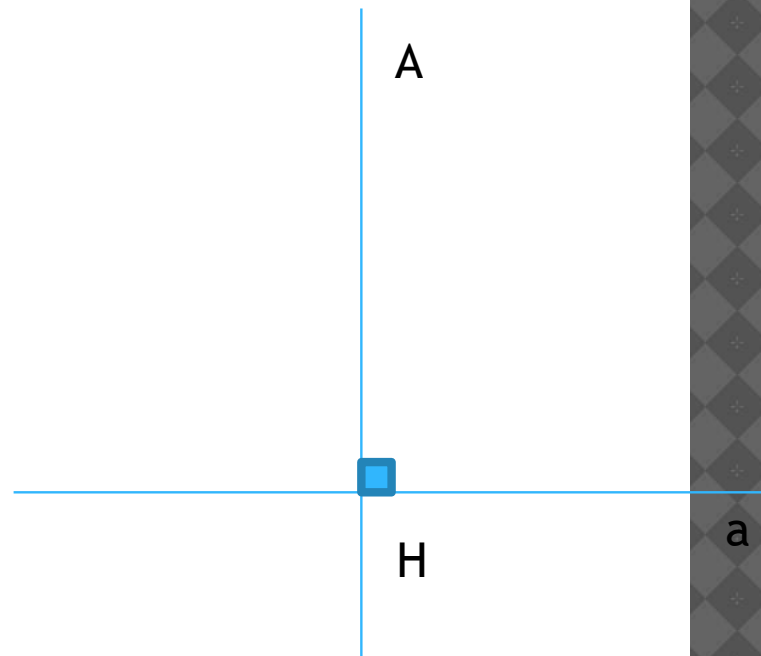


# ПЕРПЕНДИКУЛЯР И НАКЛОННАЯ К ПРЯМОЙ

7 класс

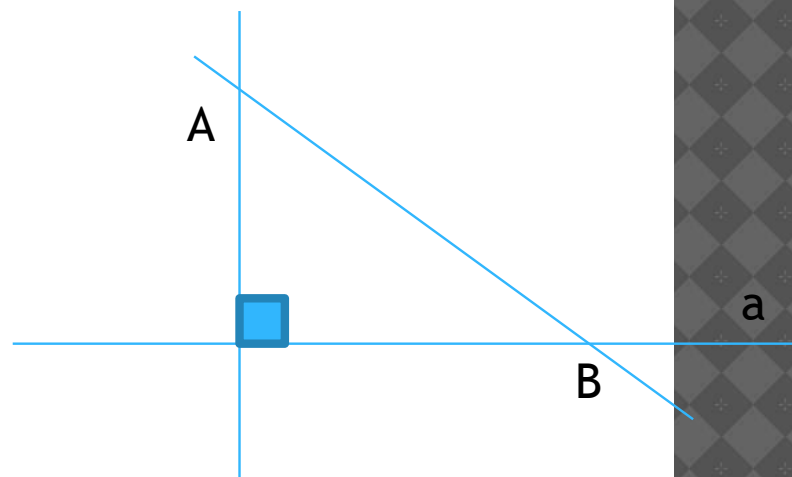
# ПЕРПЕНДИКУЛЯР

- Перпендикуляром к данной прямой называется отрезок прямой, перпендикулярной к данной, от заданной точки до точки пересечения этих прямых.
- АН-перпендикуляр к а
- Н-основание перпендикуляра

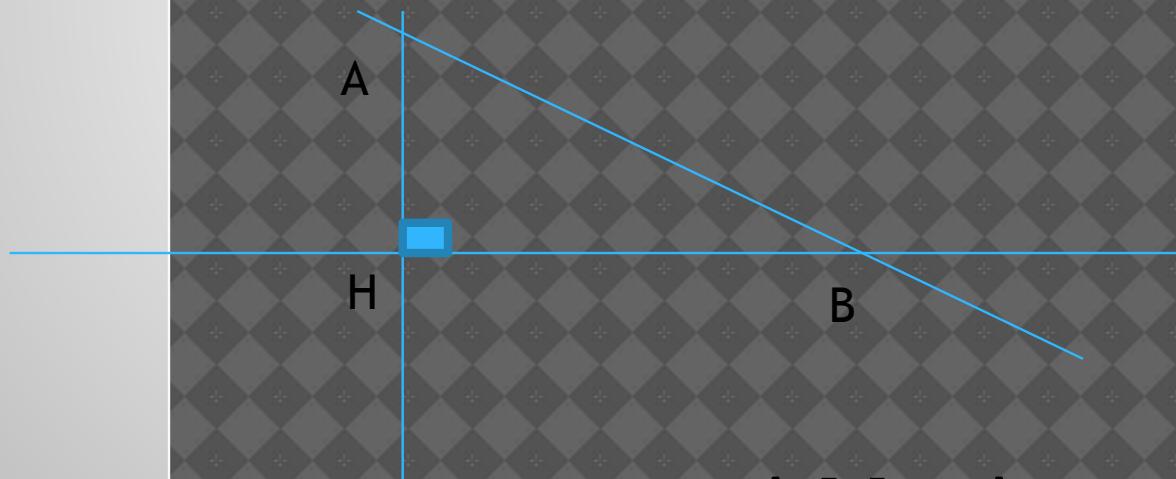


# НАКЛОННАЯ

- ⊙ Наклонной к данной прямой  $a$  называется отрезок прямой, пересекающей данную под углом, отличным от прямого, от заданной точки до точки пересечения этих прямых
- ⊙ ОВ-наклонная



# ПЕРПЕНДИКУЛЯР КОРоче НАКЛОННОЙ, ПРОВЕДЕННОЙ ИЗ ЗАДАННОЙ ТОЧКИ К ПРЯМОЙ



$$AH < AB$$

B

**ИЗ ТОЧКИ, НЕ ЛЕЖАЩЕЙ НА ПРЯМОЙ,  
МОЖНО ПРОВЕСТИ ПЕРПЕНДИКУЛЯР  
К ЭТОЙ ПРЯМОЙ, И ПРИТОМ ТОЛЬКО  
ОДИН.**

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

● §2, п. 16 стр. 32-33

● №100