


Расстояние от
точки до
прямой.

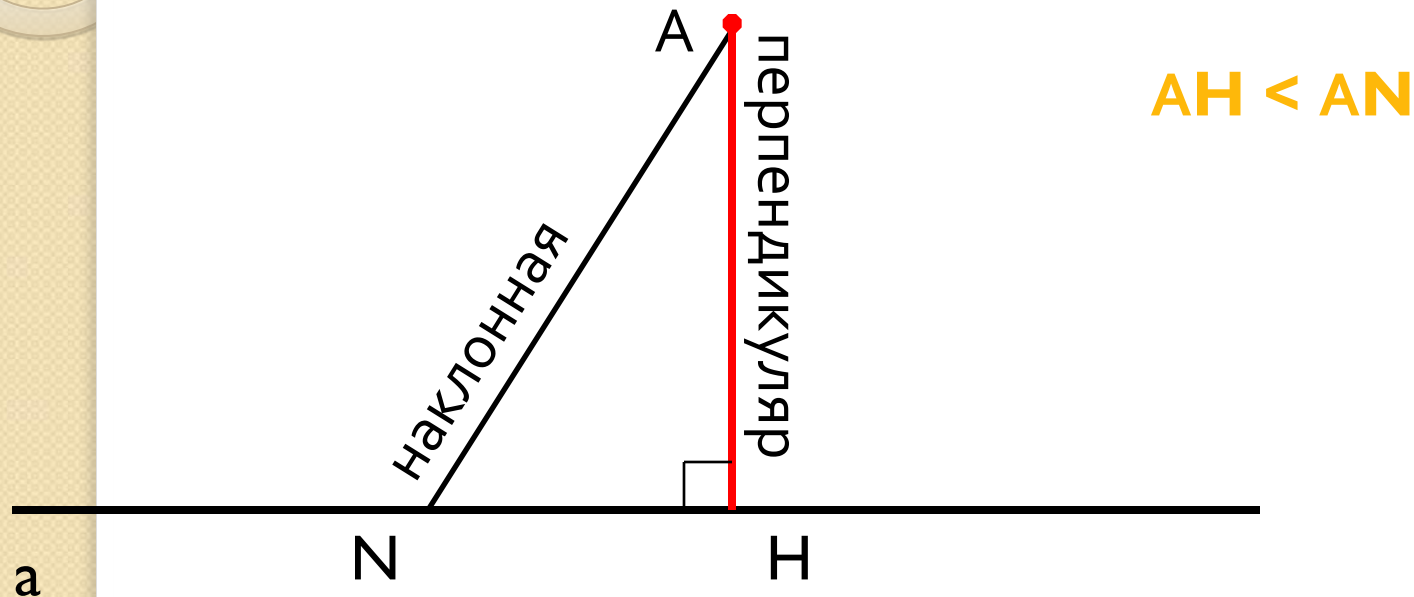
Расстояние
между

параллельными

- 
- Какие прямые называются перпендикулярными?
 - Что называют перпендикуляром, проведённым из данной точки к данной прямой?
 - Сколько перпендикуляров можно провести из точки, не лежащей на данной прямой, к данной прямой?

Определите расстояние от точки A до прямой a

Расстоянием от точки A до прямой a называется длина перпендикуляра AH , проведенного из точки к прямой.

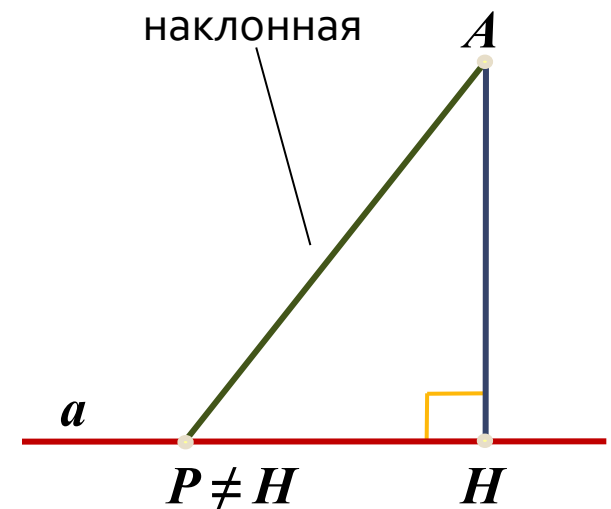


Точка H – основание перпендикуляра

Точка N – основание наклонной

- Перпендикуляр проведённый из точки к прямой, меньше любой наклонной, проведённой из той же точки к этой прямой.

Если из точки к прямой проведены перпендикуляр и наклонная, то перпендикуляр короче наклонной.



Стр. 81

Ответьте на вопрос:

- Что называется расстоянием между параллельными прямыми?
- расстояние от произвольной точки одной из параллельных прямых до другой прямой называется расстоянием между этими прямыми.

Домашнее задание:

изучить п. 38;

ответить на вопросы 14–18 на с.
89 учебника;

решить задачи №№ 272

приготовить циркуль и линейку.