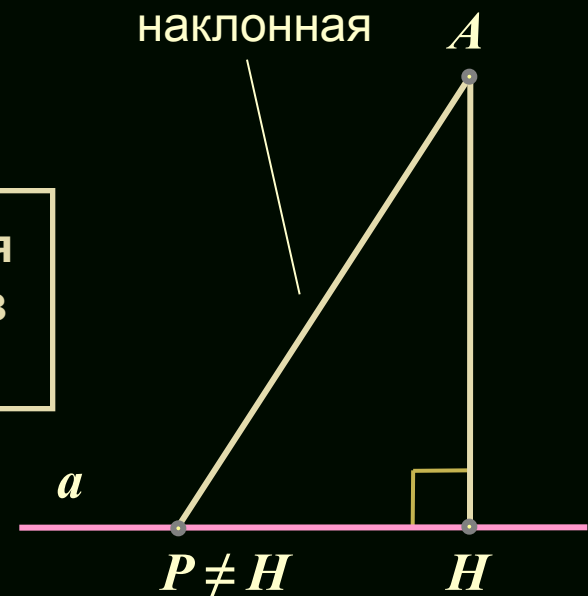


Расстояние от точки до прямой

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

(Гипотенуза больше катета.)

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



Расстояние от точки до прямой – наименьшее из расстояний от этой точки до точек прямой.