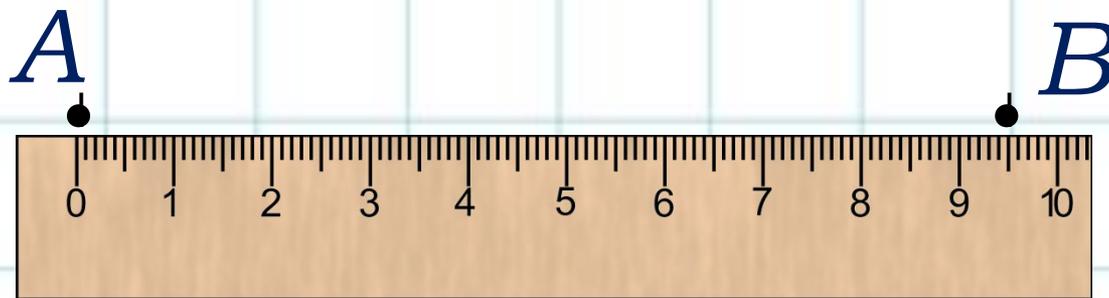


**Расстояние от
точки до прямой.
Расстояние между
параллельными
прямыми.**



Повторение. Расстояние между двумя точками.

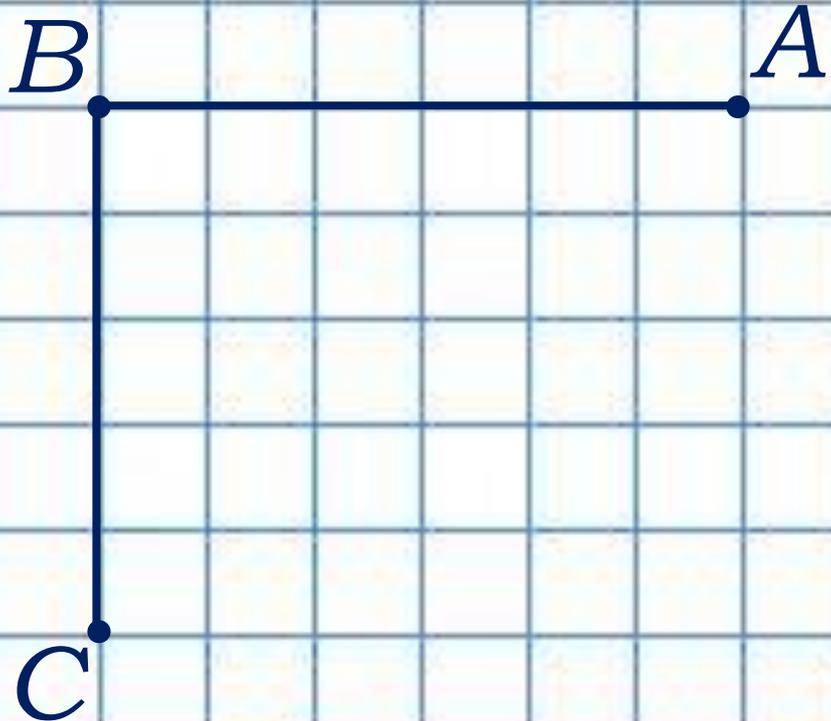
Как найти расстояние между точками *A* и *B*?



Расстояние между двумя точками.

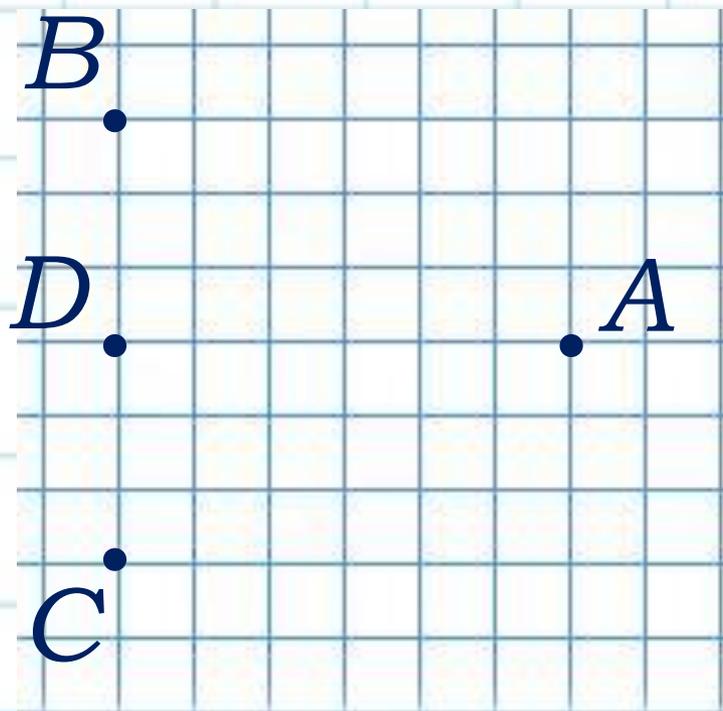
№ 1

точками.



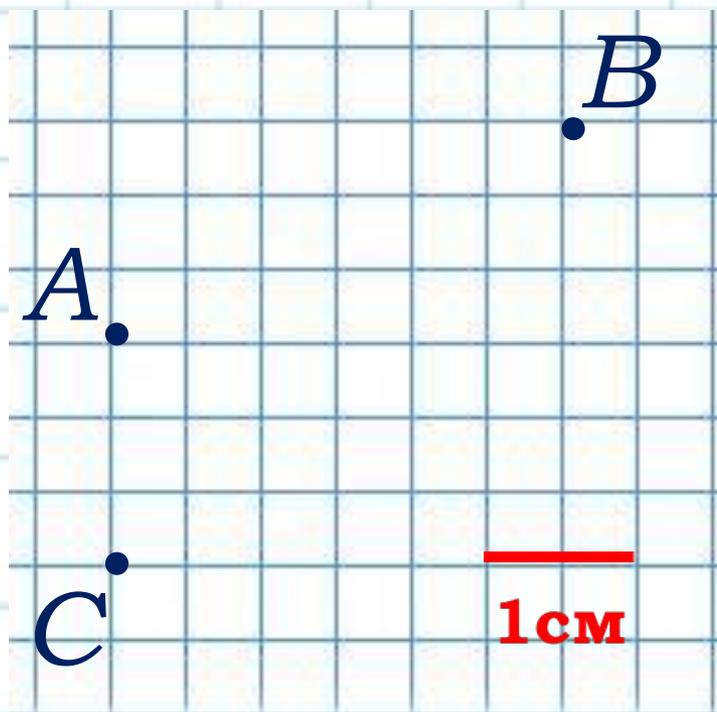
1 см

На клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ отмечены точки A , B и C . Найдите расстояние от точки A до **середины** отрезка BC . Ответ дайте в см.



№ 2

На клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ отмечены точки A , B и C . Найдите расстояние от точки A до **середины** отрезка BC . Ответ дайте в см.



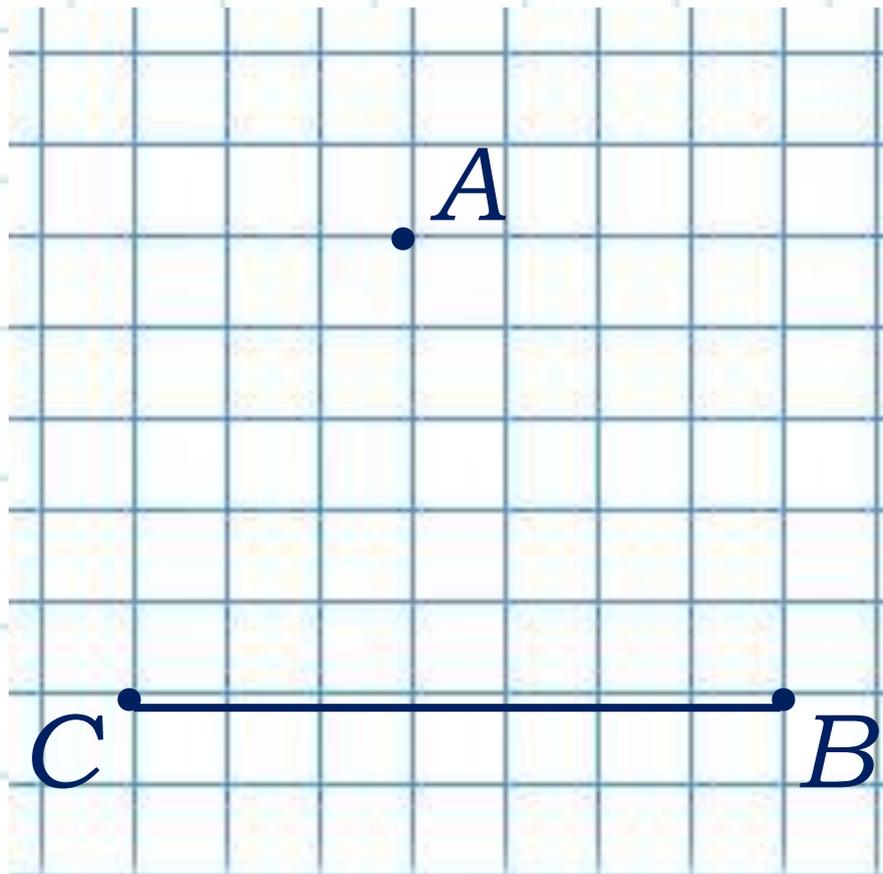
№ 3

Расстояние от точки до прямой.

Определение. Длина перпендикуляра, проведенного из точки к прямой, называется расстоянием от этой точки до прямой.

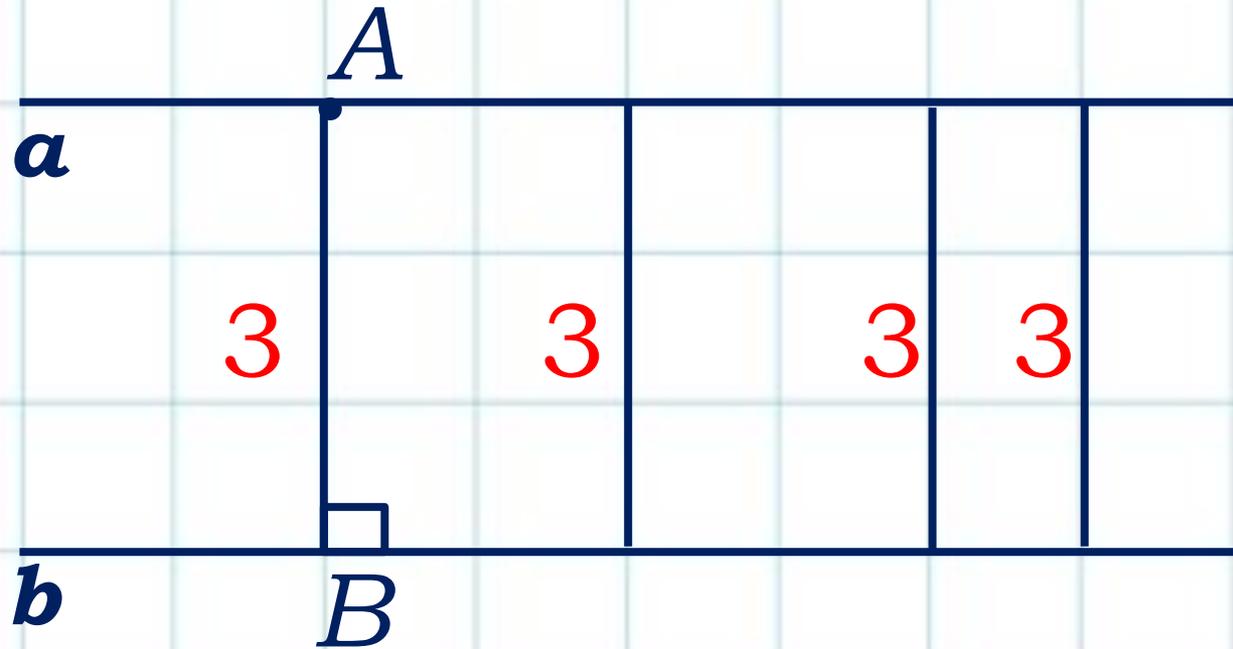


На клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ отмечены точки A , B и C . Найдите расстояние от точки A до **прямой** BC . Ответ дайте в см.



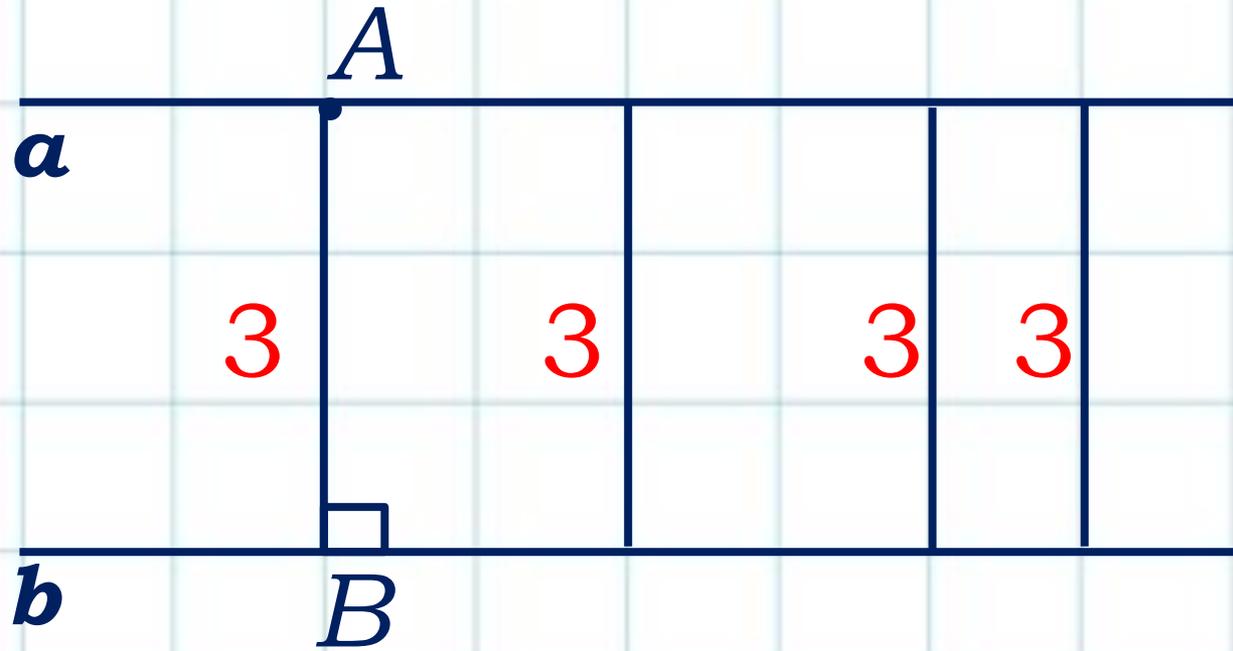
№ 4

Расстояние между параллельными прямыми.



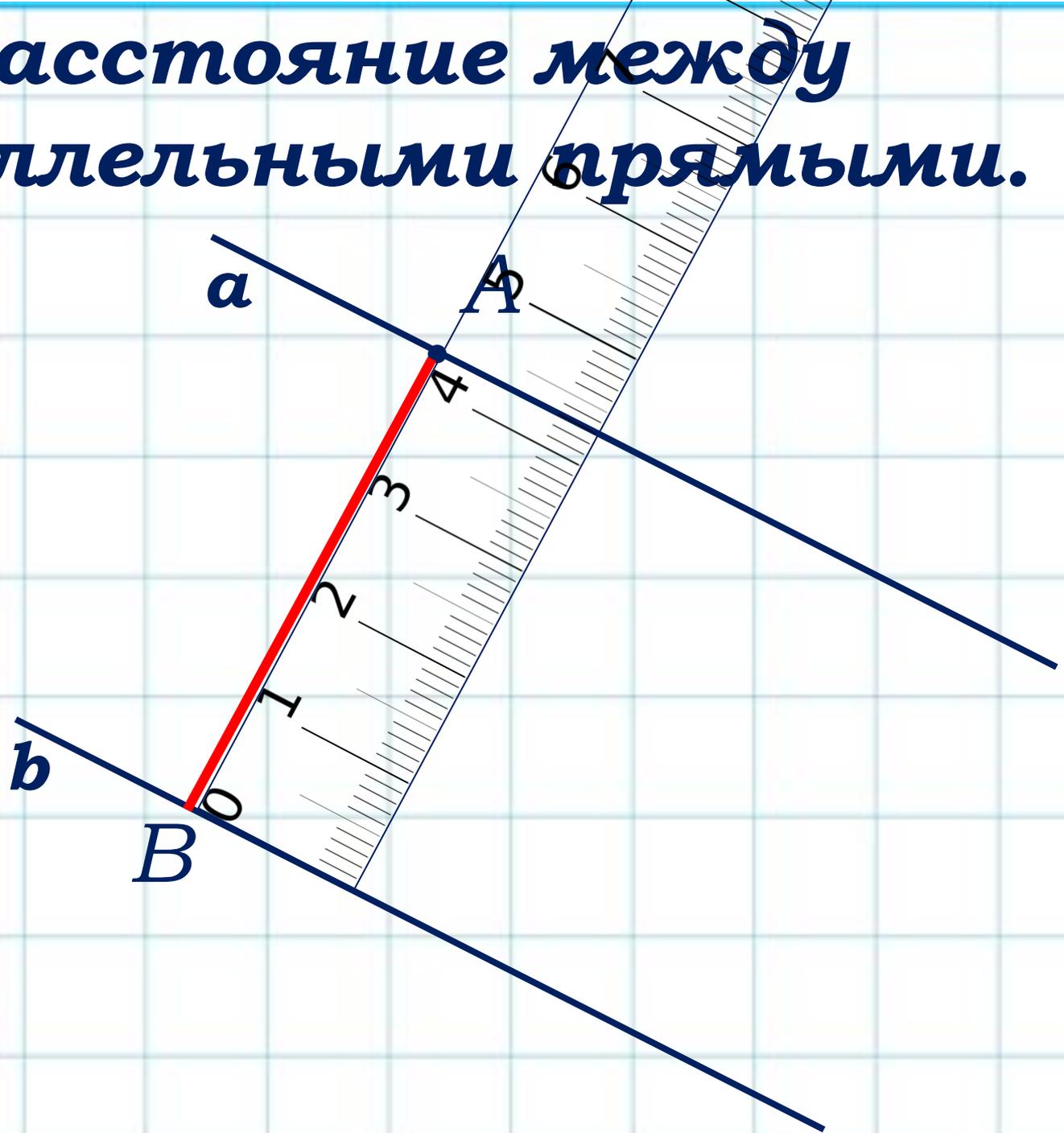
Длина перпендикуляра, проведенного от произвольной точки одной из параллельных прямых до другой прямой называется **расстоянием** между этими прямыми.

Расстояние между параллельными прямыми.



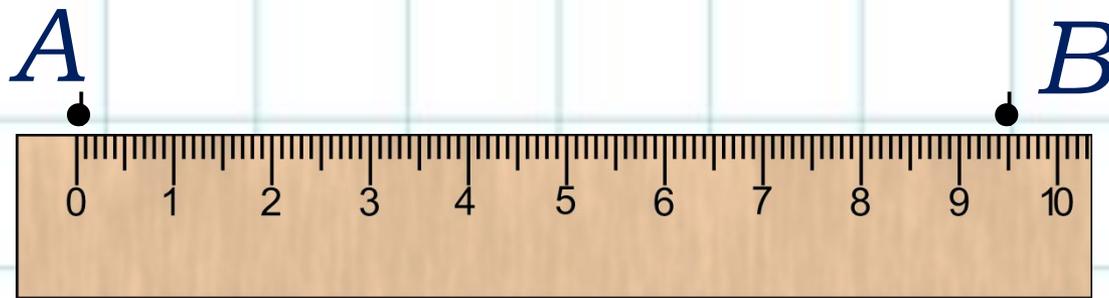
*Все точки каждой из двух
параллельных прямых равноудалены
друг от друга.*

Расстояние между параллельными прямыми.



№ 8

**Итоги урока:
Расстояние между двумя
точками.**



**Как определяется расстояние
между двумя точками?**

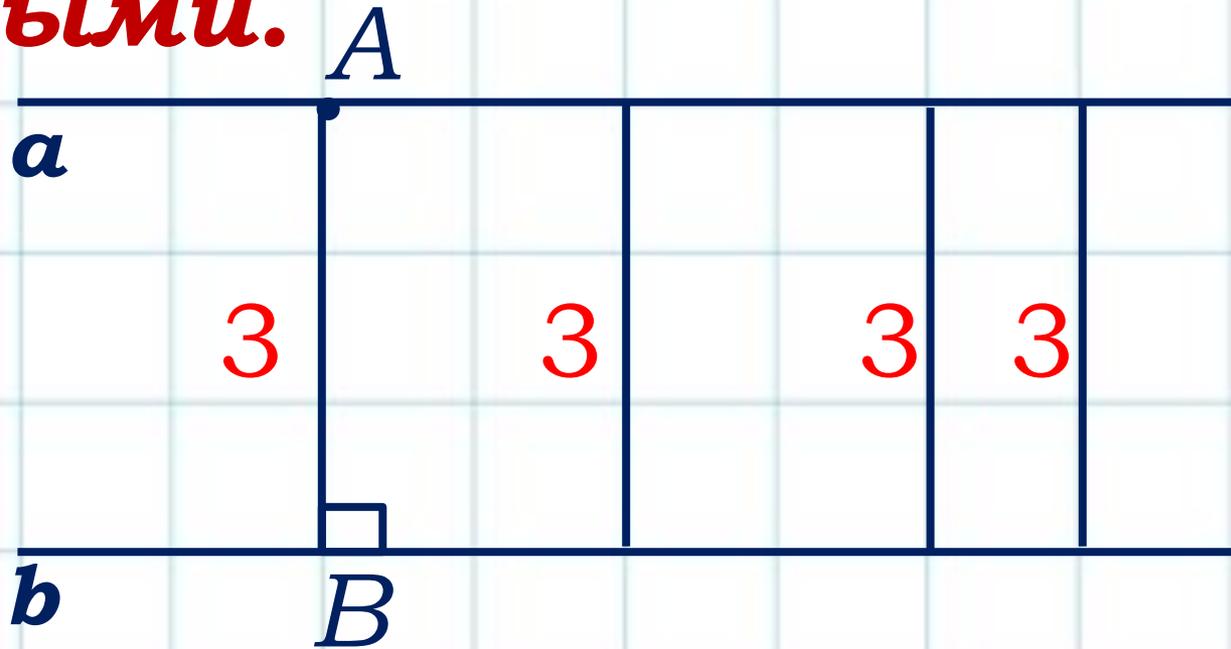


Итоги урока. Расстояние от точки до прямой.

Как определяется расстояние между точкой и прямой на плоскости?



Итоги урока. Расстояние между параллельными прямыми.



Как определяется расстояние между параллельными прямыми?



Домашнее задание:

***п. 37 на с. 90 определения
знать, № 272, 277.***

