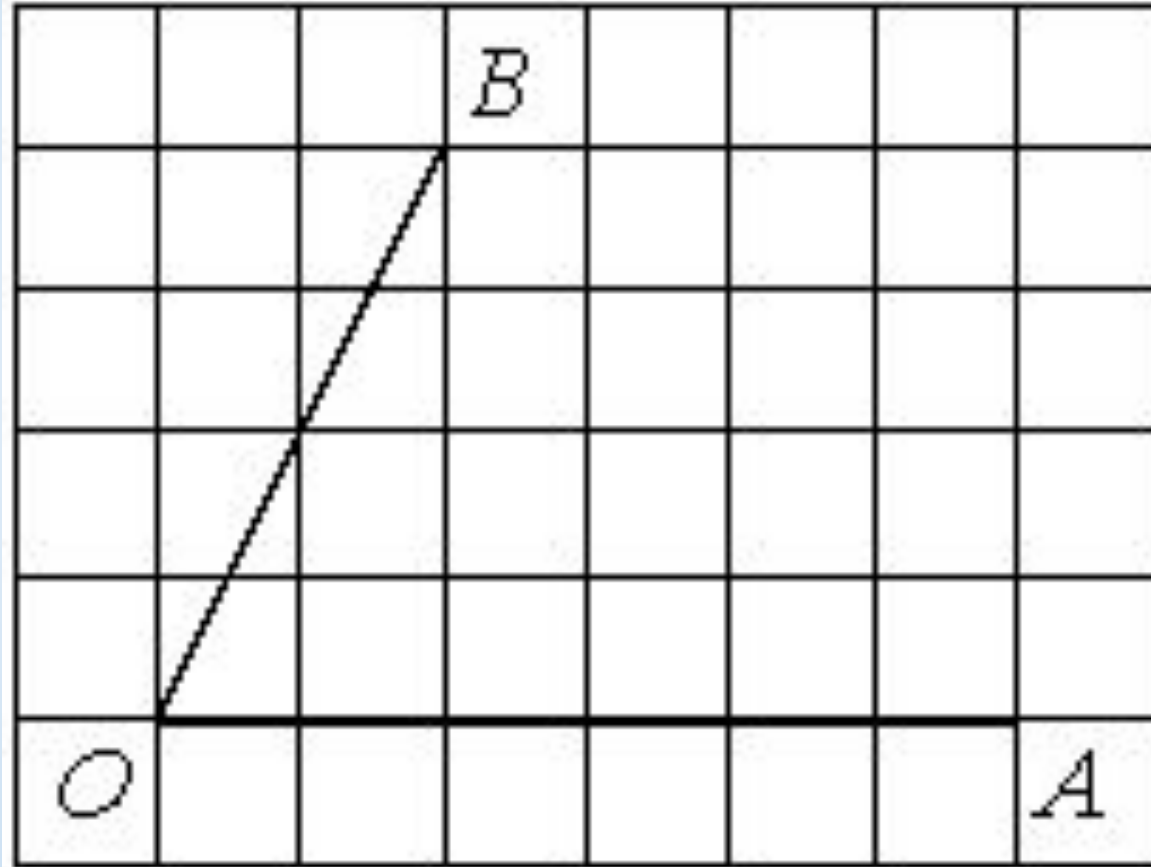


# Фигуры на клетчатой бумаге

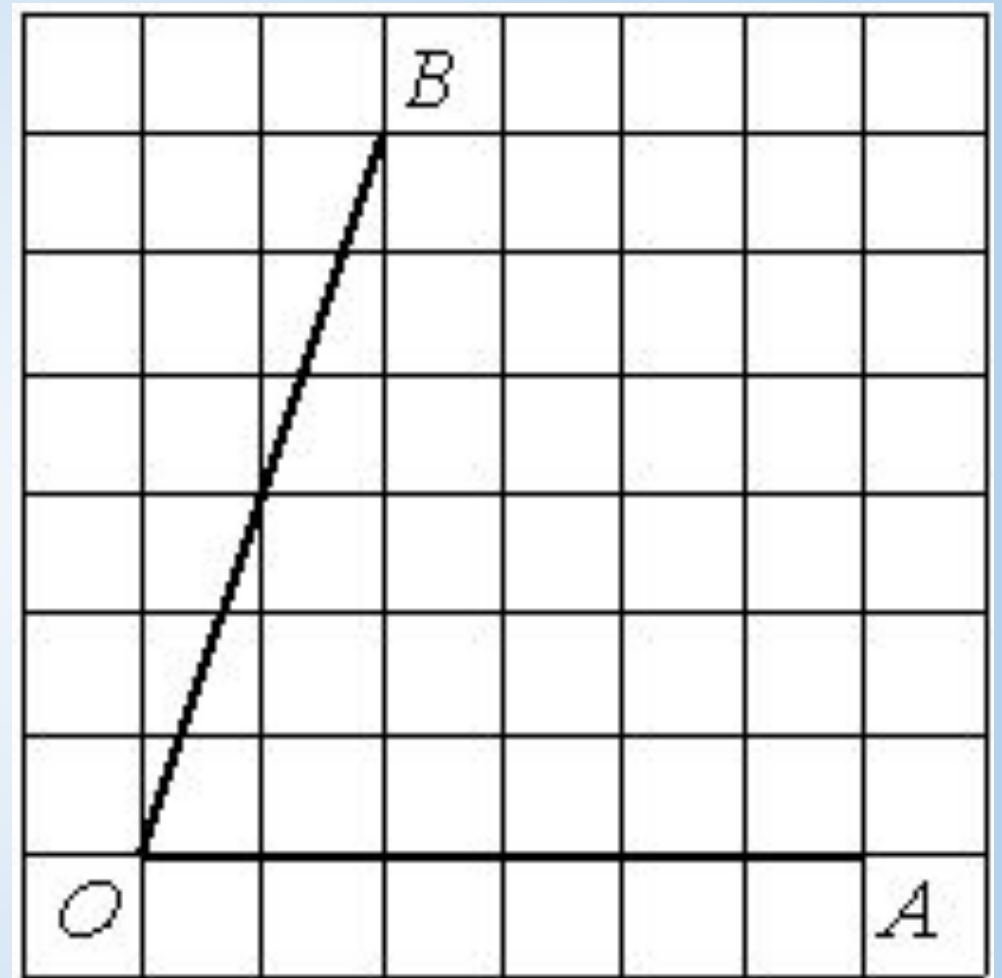
Задания из ОБ по математике сайта ФИПИ для ОГЭ

Автор презентации: **Гаврикова Елена Федоровна**, учитель  
математики МБОУ СОШ №35 г. Каменска-Уральского

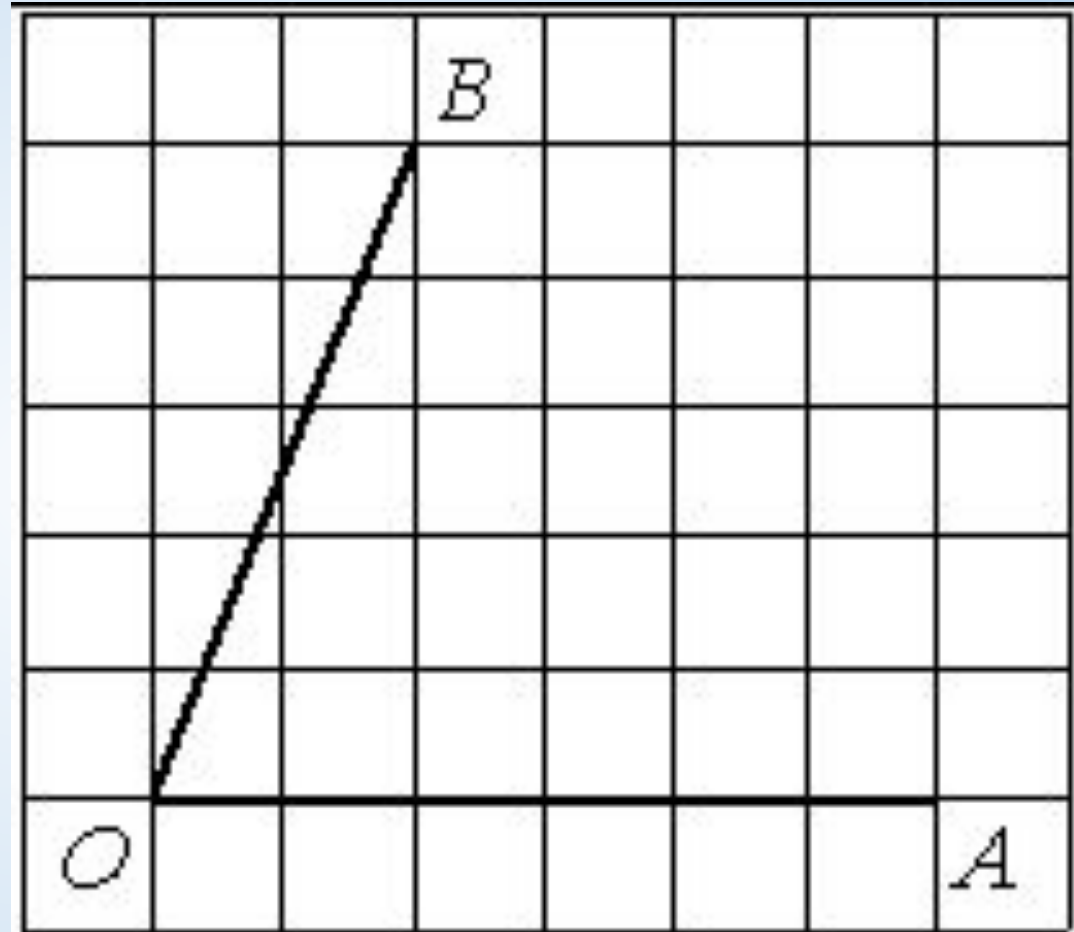
**1. Найдите тангенс  
угла  $AOB$ , изображённого  
на рисунке.**



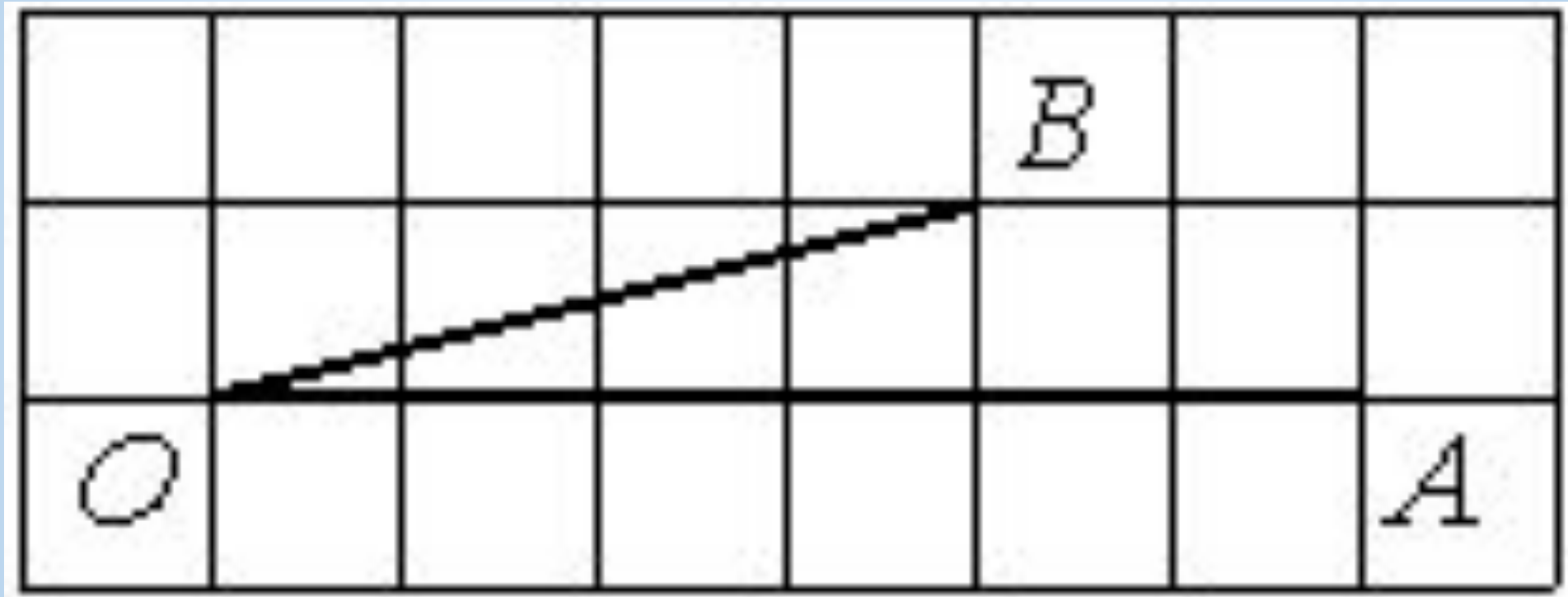
**2. Найдите тангенс угла АОВ, изображённого на рисунке.**



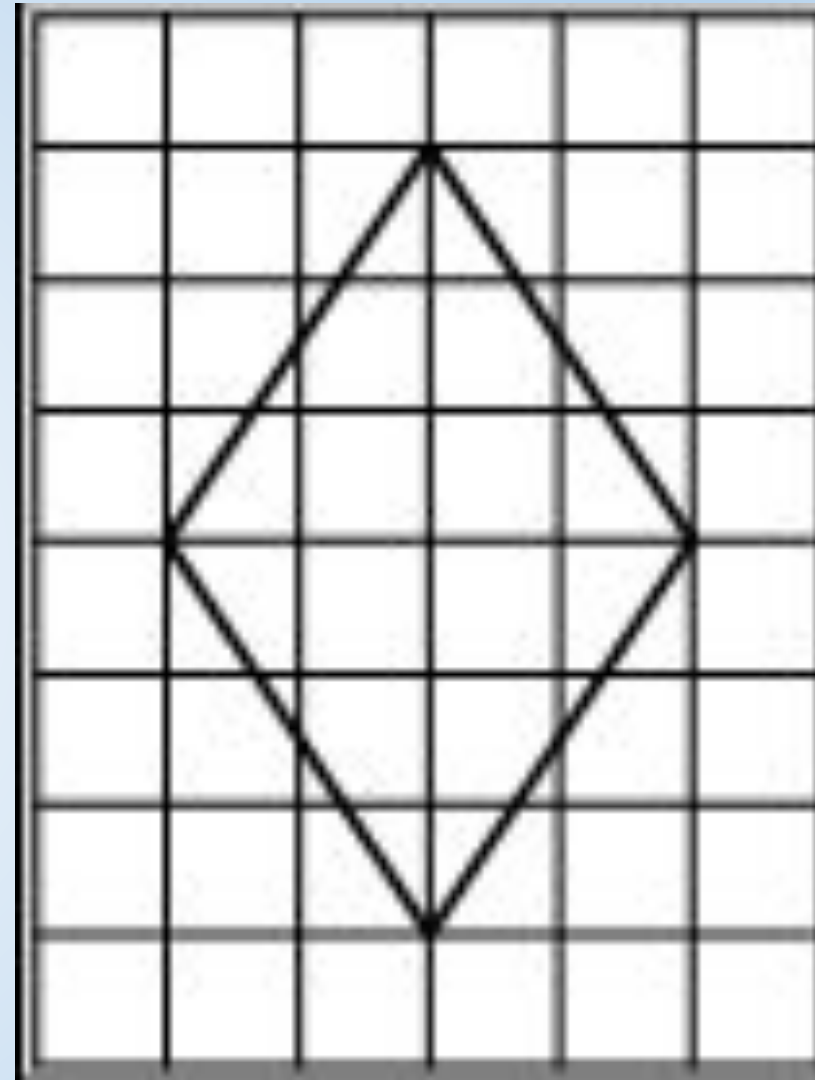
**3. Найдите тангенс угла  $AOB$ , изображённого на рисунке.**



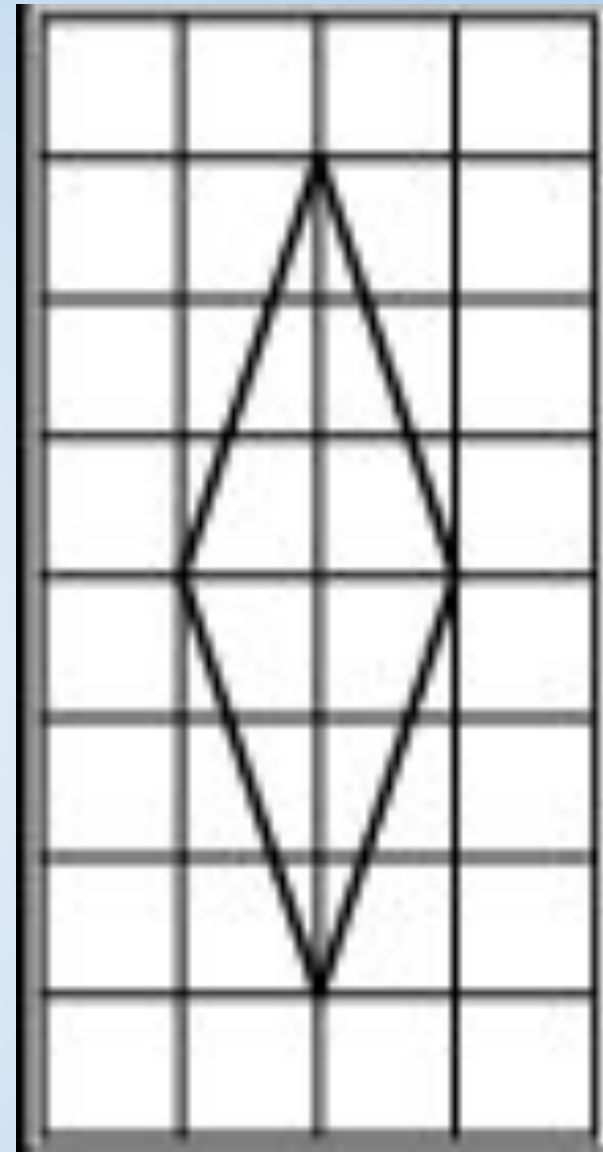
**4. Найдите тангенс угла  $AOB$ , изображённого на рисунке.**



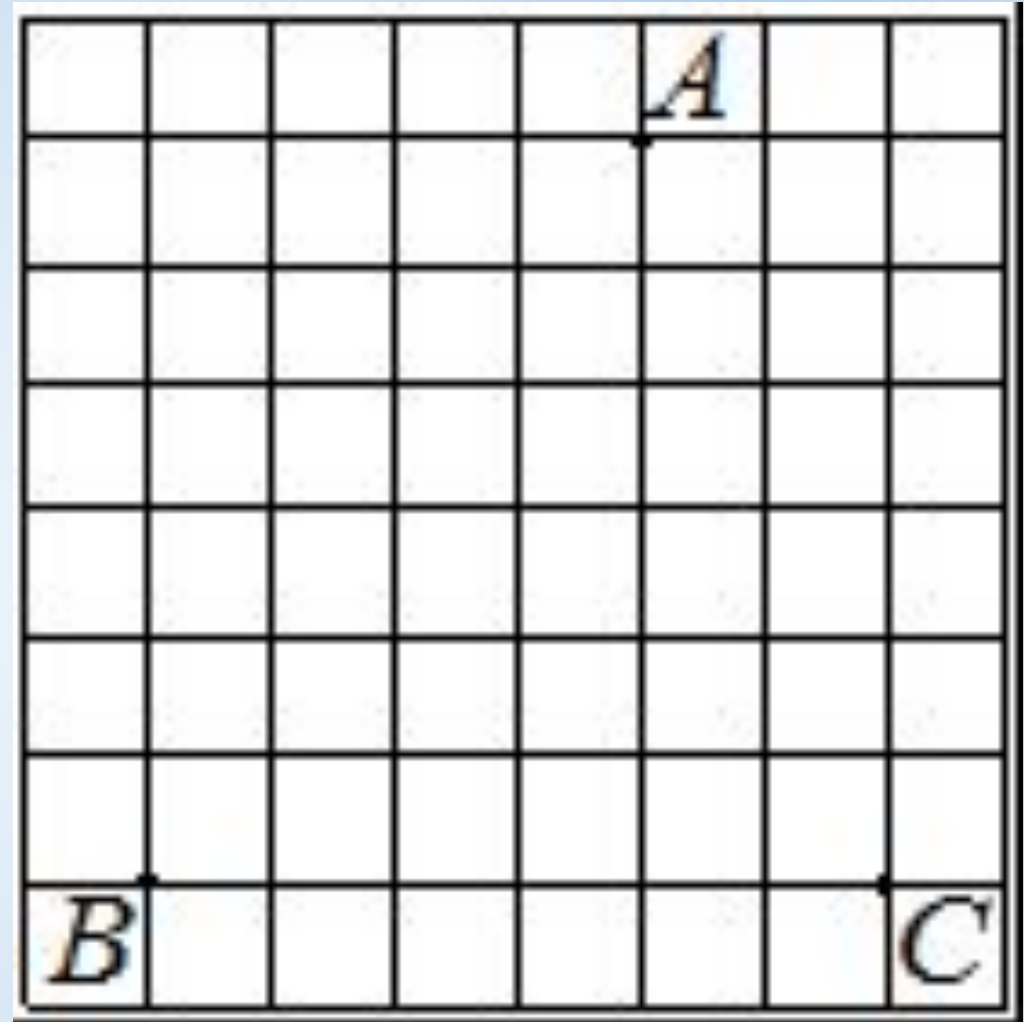
**5.** На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён ромб. Найдите площадь этого ромба.



**6.** На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён ромб. Найдите площадь этого ромба.

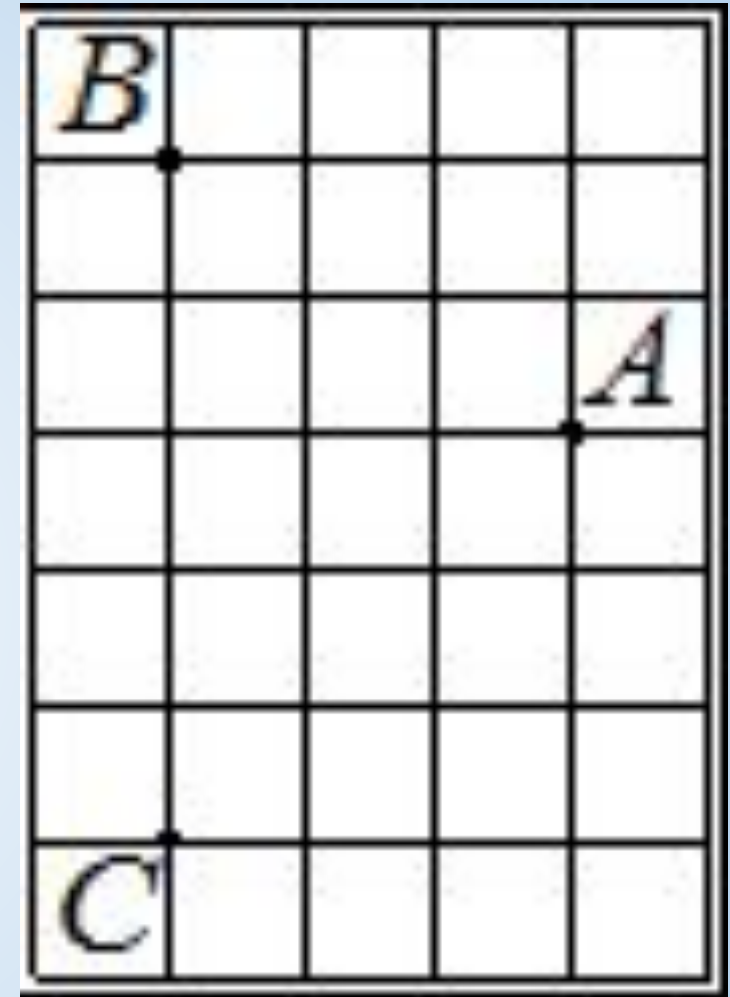


**7.** На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  отмечены три точки:  $A$ ,  $B$  и  $C$ . Найдите расстояние от точки  $A$  до прямой  $BC$ .

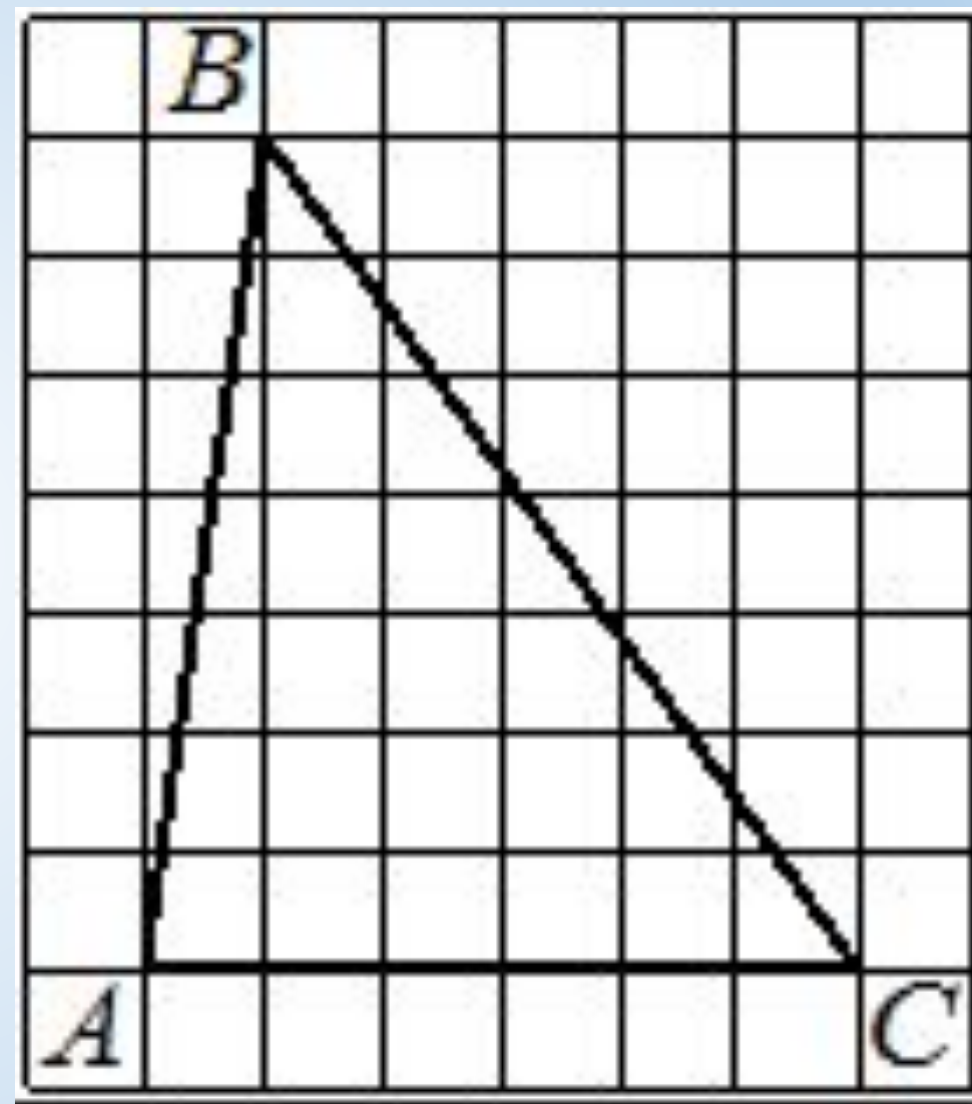




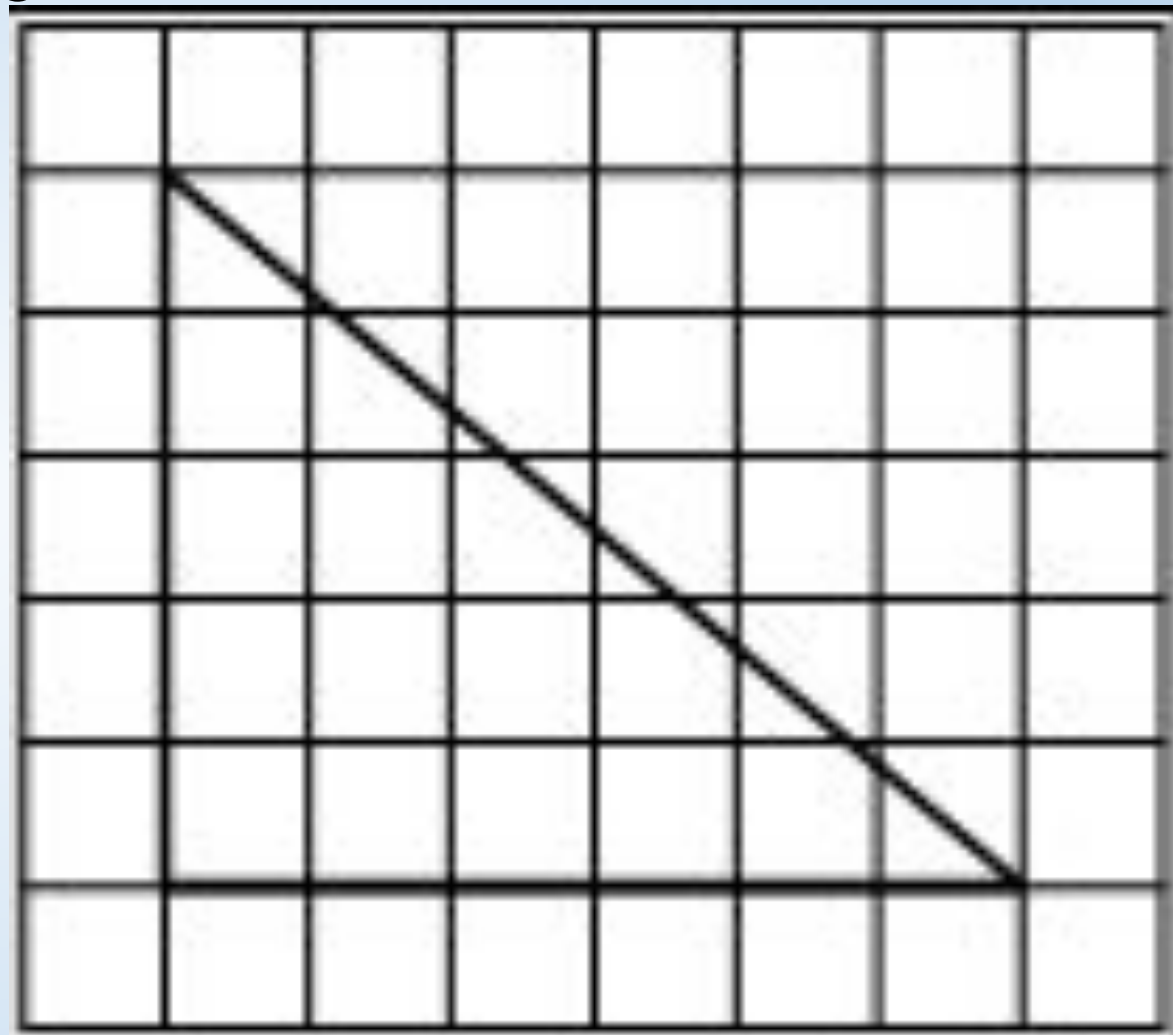
**8.** На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  отмечены три точки:  $A$ ,  $B$  и  $C$ . Найдите расстояние от точки  $A$  до прямой  $BC$ .



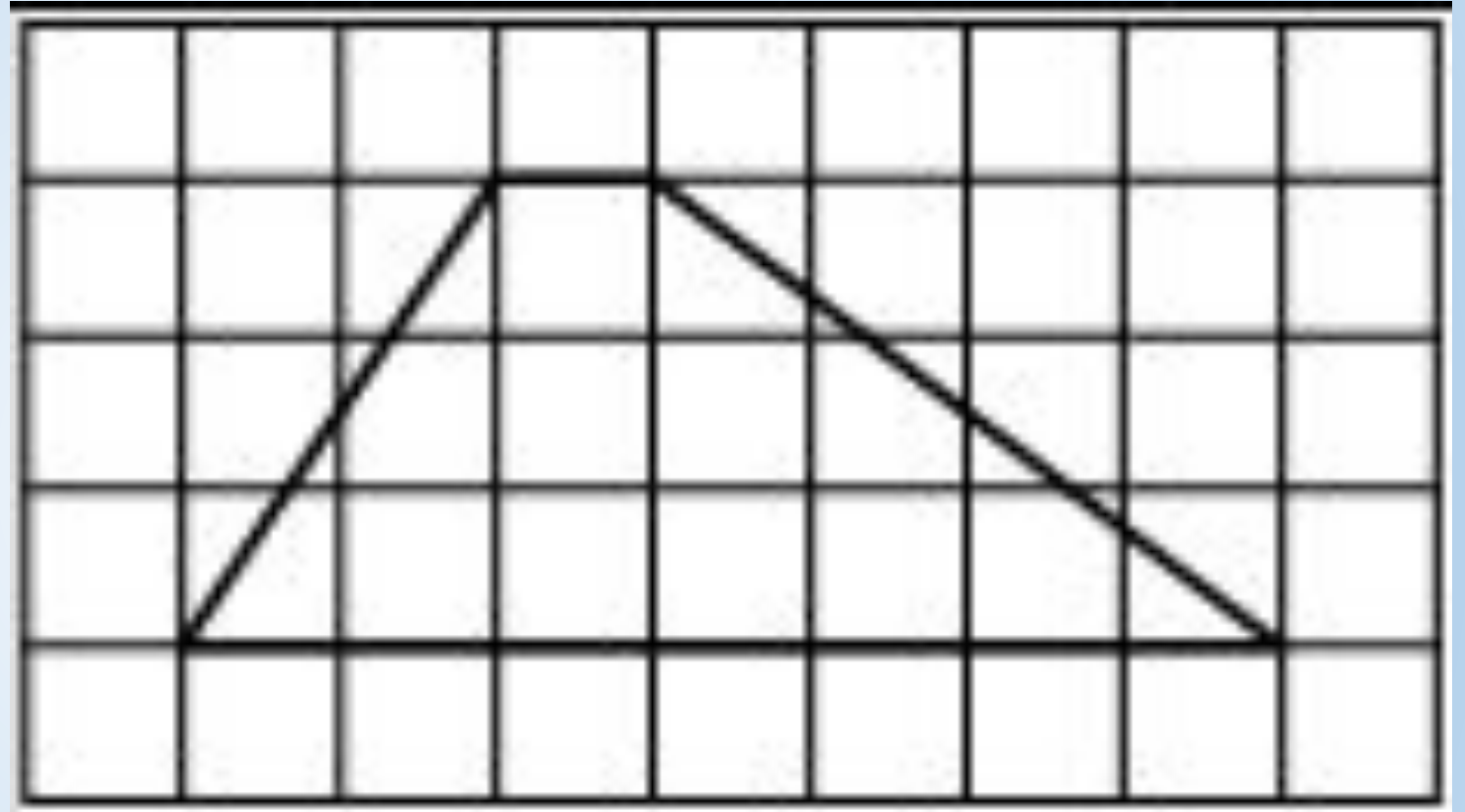
**9.** На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён треугольник  $ABC$ . Найдите длину его средней линии, параллельной стороне  $AC$ .



**10.** На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён прямоугольный треугольник. Найдите длину его большего катета.



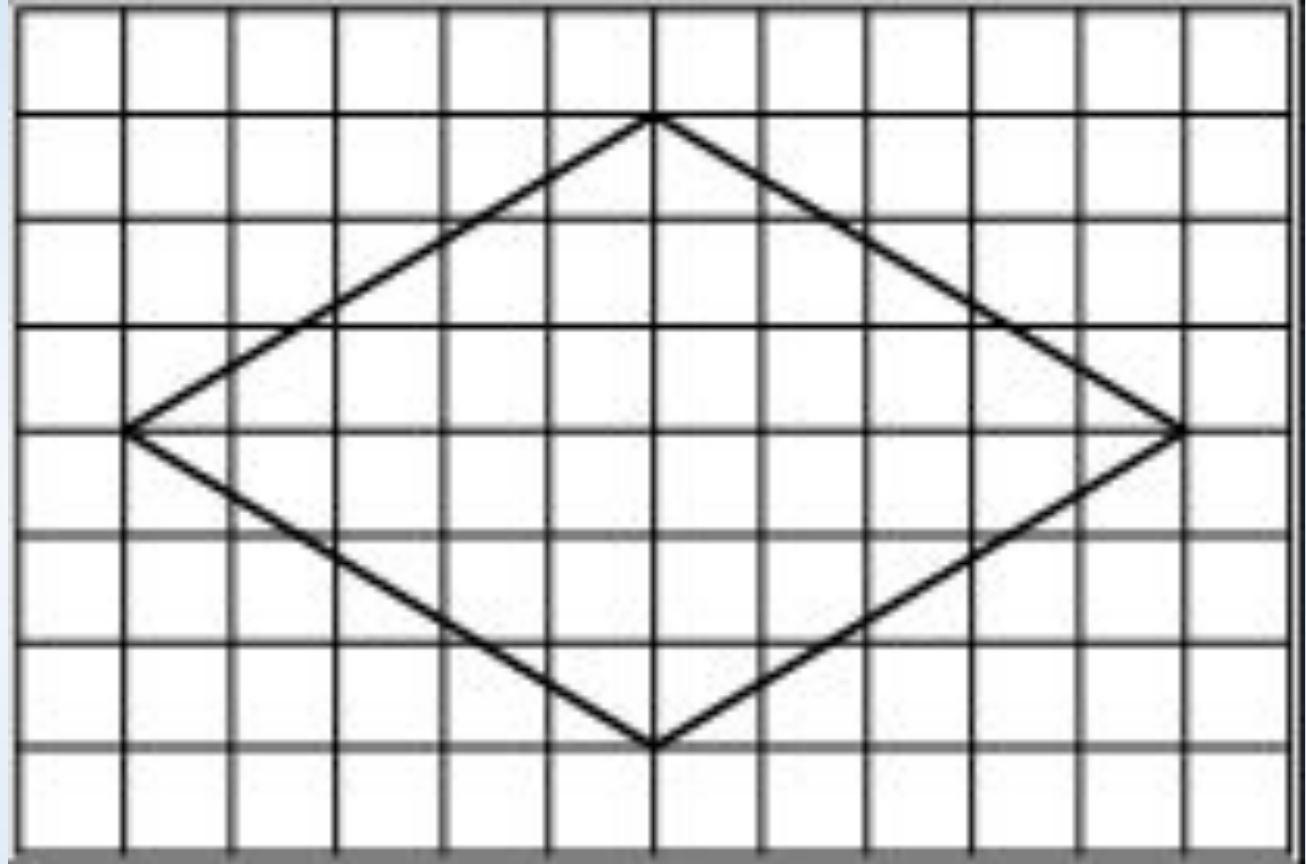
**11.** На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображена трапеция. Найдите длину её средней линии.



**12.** На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображена трапеция. Найдите длину её средней линии

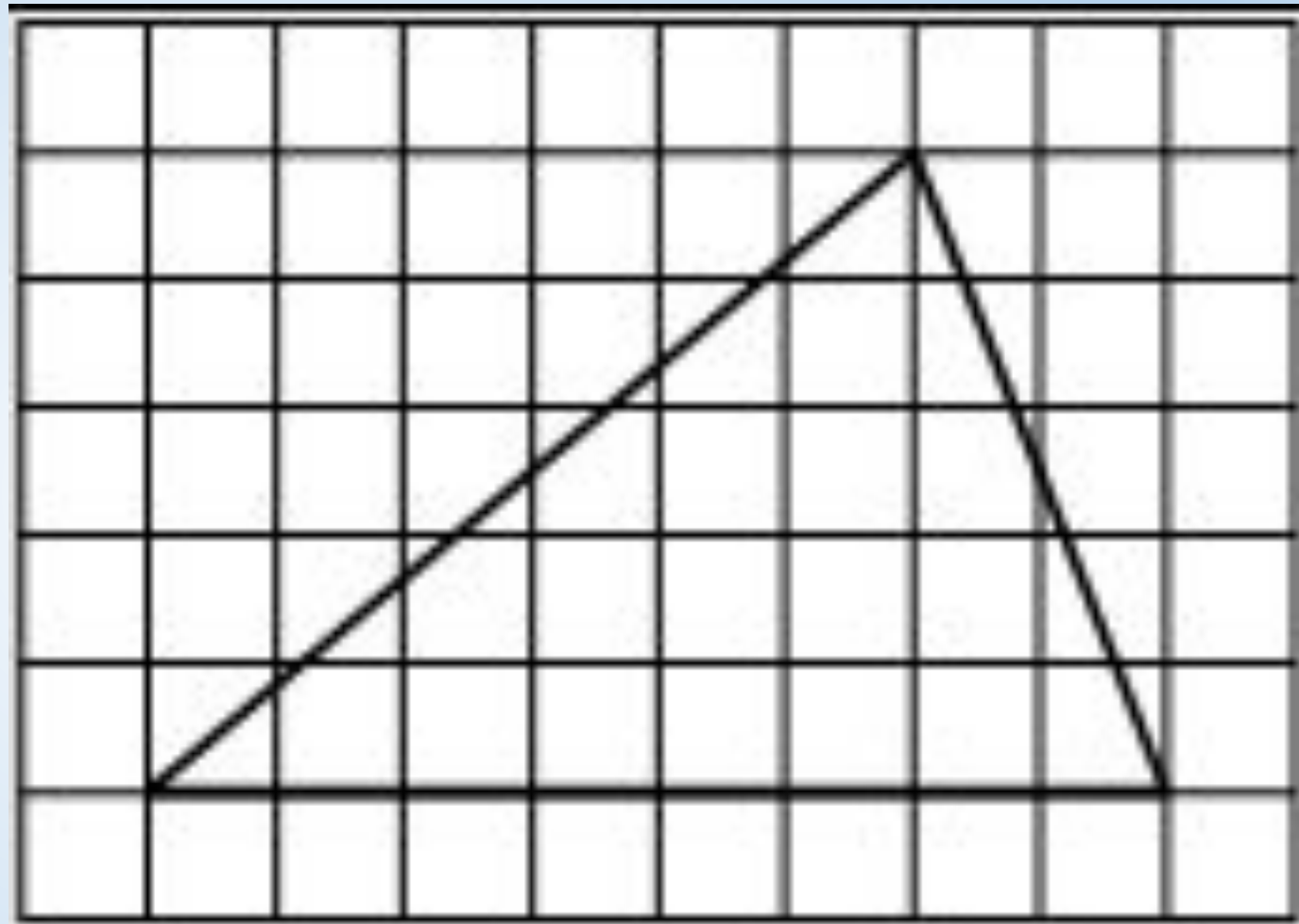


**13.** На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён ромб. Найдите длину его большей диагонали.

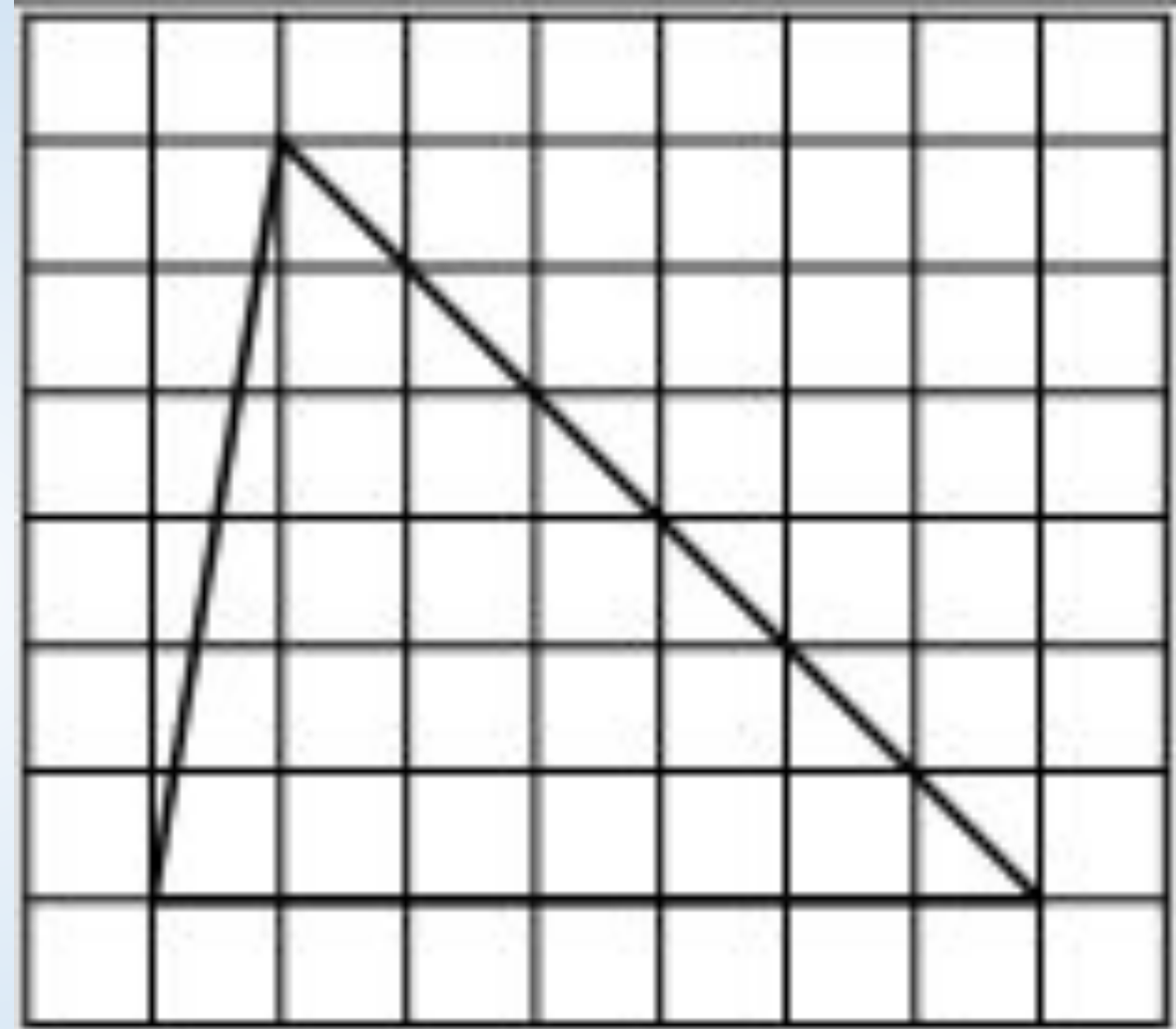




**14.** На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён треугольник. Найдите его площадь.



**15.** На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён треугольник. Найдите его площадь.

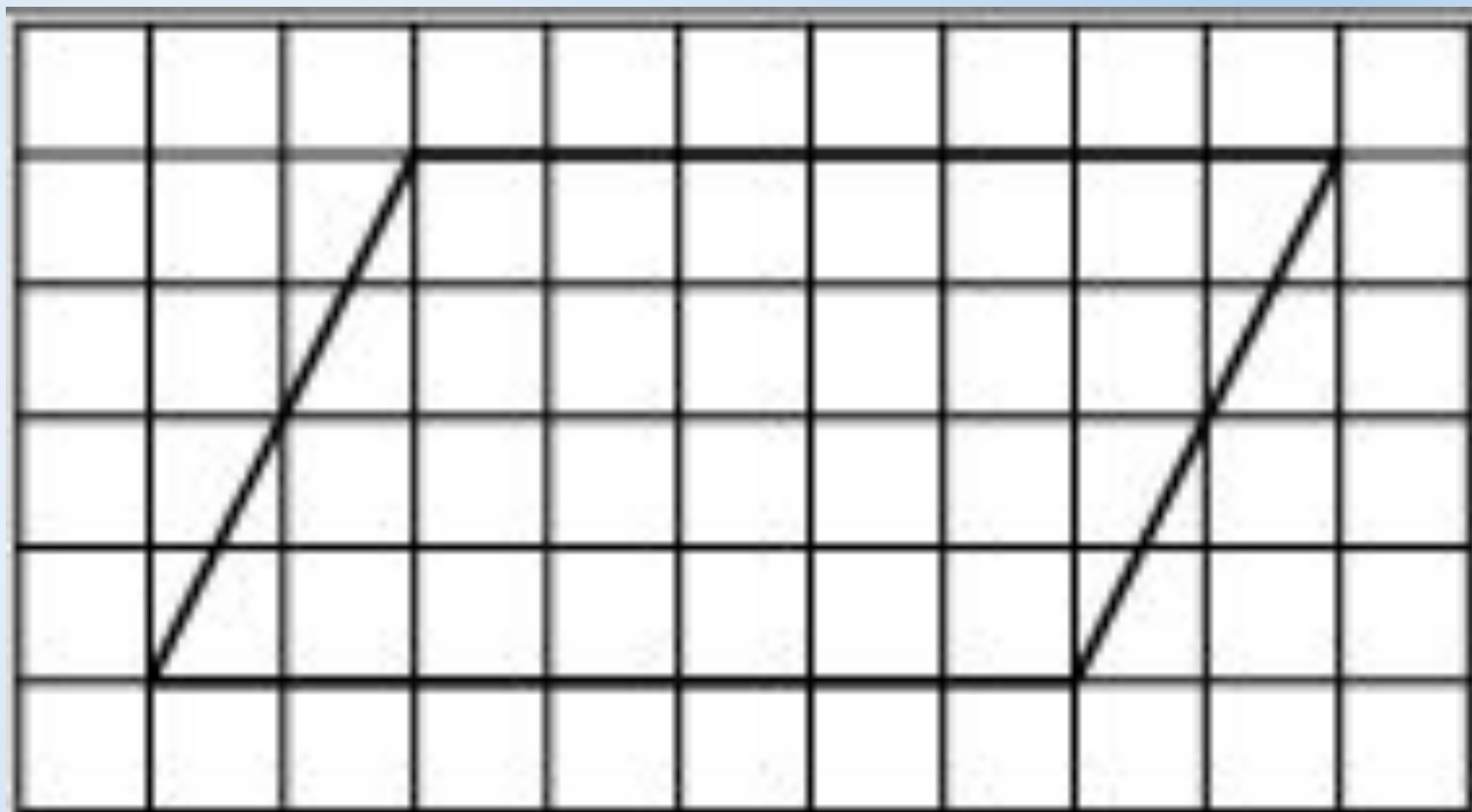




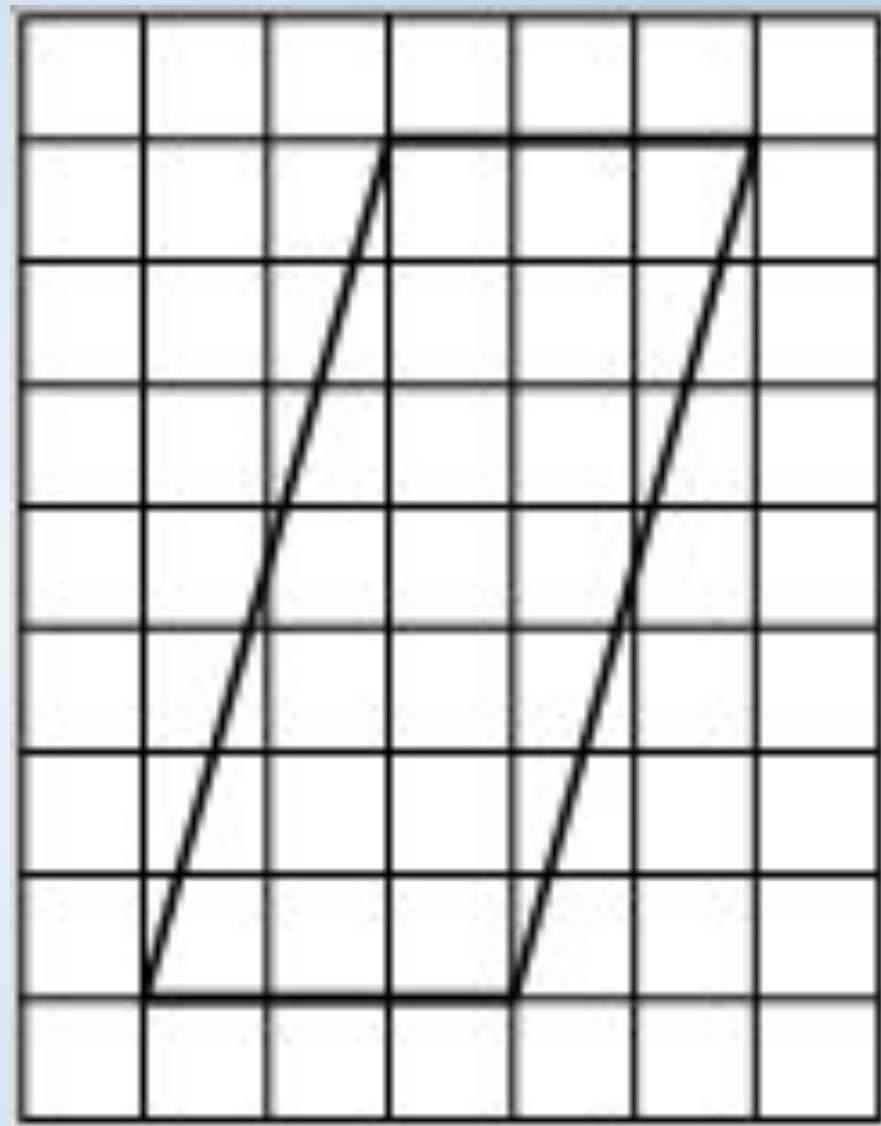
**16.** На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображена трапеция. Найдите её площадь.



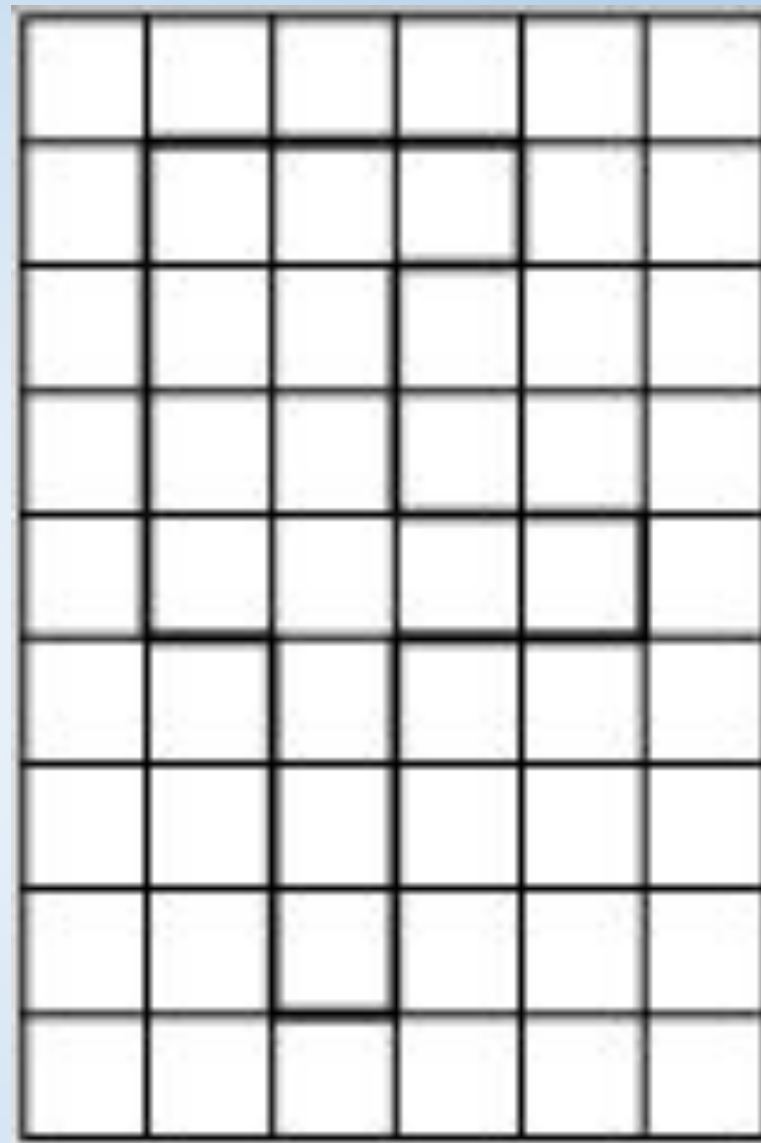
**17.** На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён параллелограмм. Найдите его площадь.



**18.** На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён параллелограмм. Найдите его площадь.



**19.** На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображена фигура. Найдите её площадь.



**20.** На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображена фигура. Найдите её площадь.

