

# Фигуры на квадратной решетке

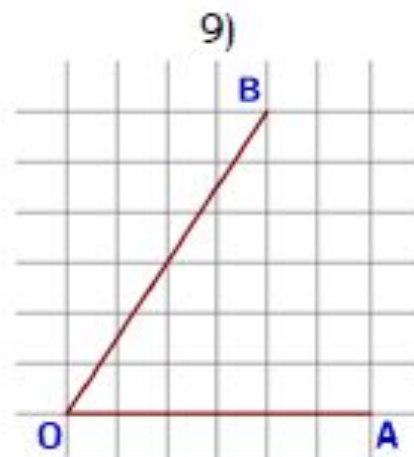
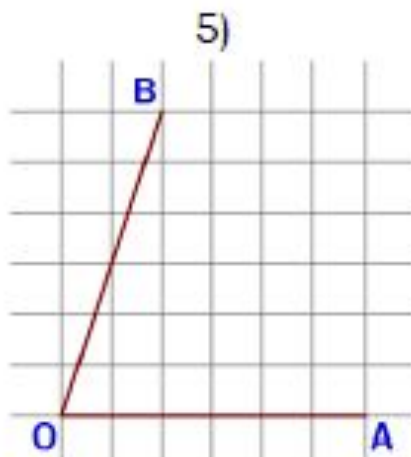
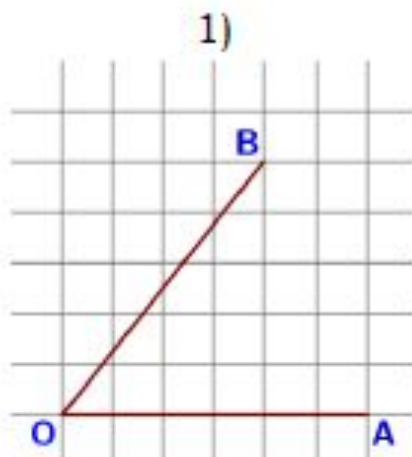
9 класс

МБОУ БООШ №53

12.05.2020

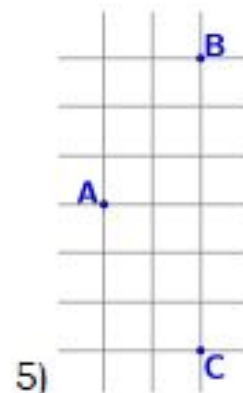
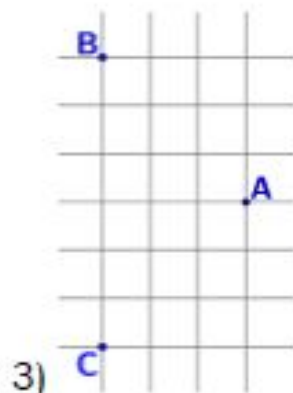
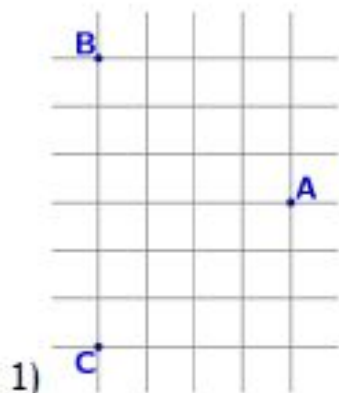
## I) УГЛЫ

**Задание 1.** Найдите тангенс угла  $AOB$ , изображенного на рисунке.



## II) Расстояние

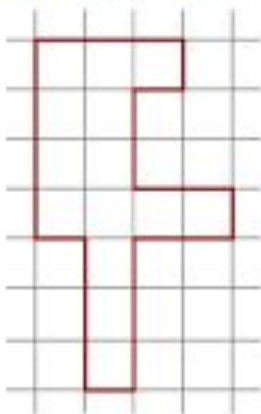
**Задание 2.** На клетчатой бумаге с размером клетки  $1\text{ см} \times 1\text{ см}$  отмечены точки  $A$ ,  $B$  и  $C$ . Найдите расстояние от точки  $A$  до середины отрезка  $BC$ . Ответ выразите в сантиметрах.



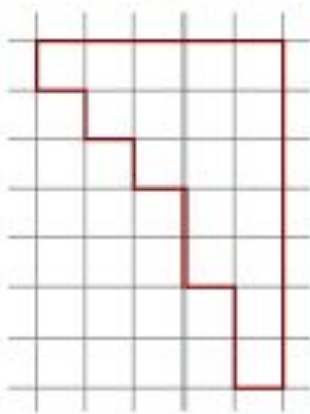
### III) Площадь

**Задание 4.** На клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см изображена фигура. Найдите её площадь. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

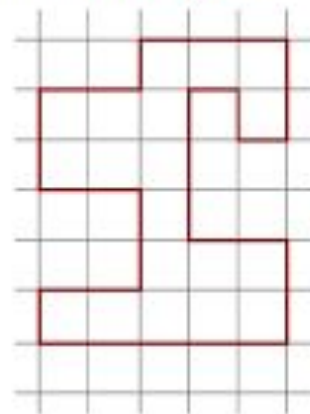
1)



7)



13)



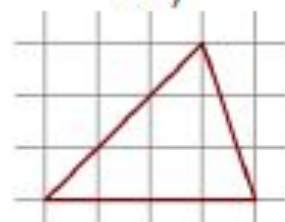
4)



10)



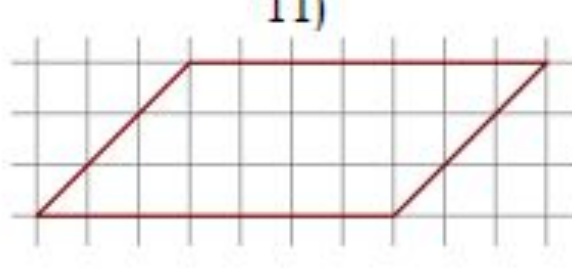
16)



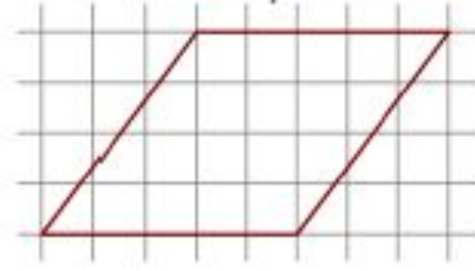
5)



11)



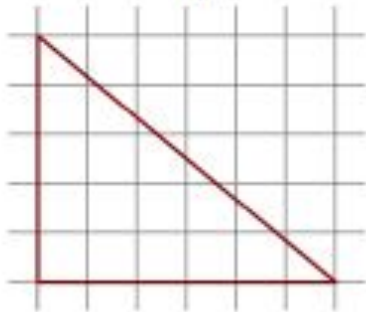
17)



#### IV) Длина

**Задание 6.** На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображен прямоугольный треугольник. Найдите длину его большего катета.

1)



3)

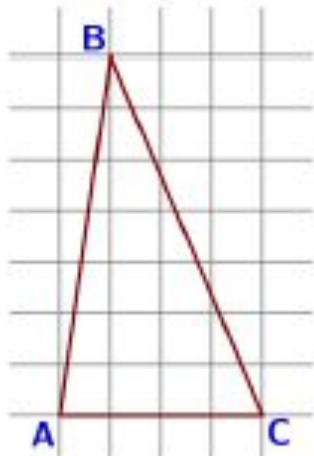


5)

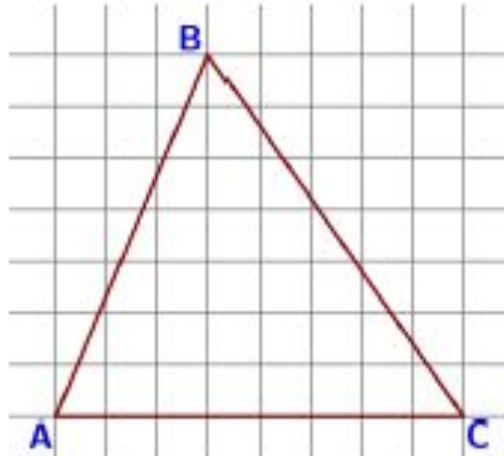


**Задание 7.** На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён  $\triangle$ . Найдите длину его средней линии, параллельной стороне AC.

1)



3)



5)

