

Фигуры на квадратной решетке

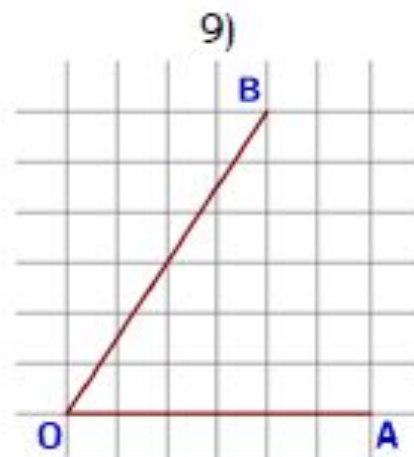
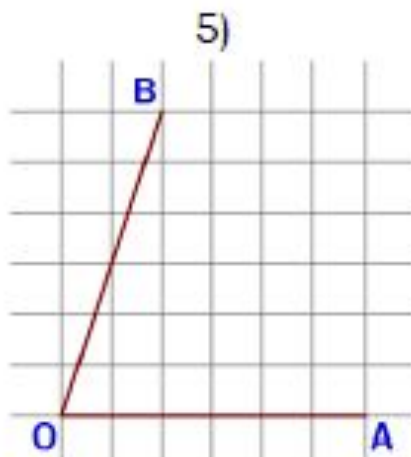
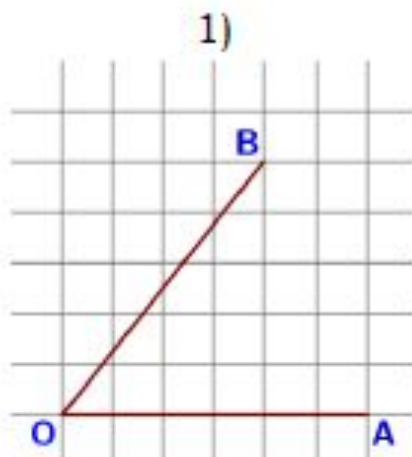
9 класс

МБОУ БООШ №53

12.05.2020

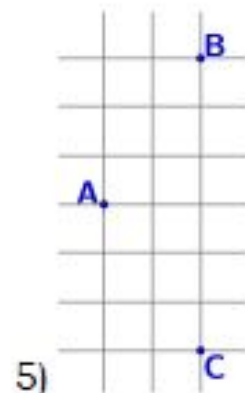
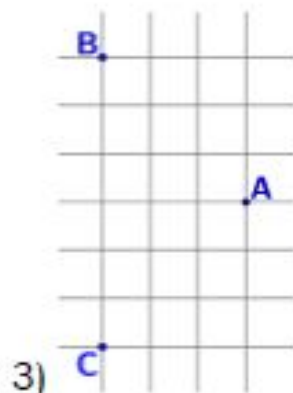
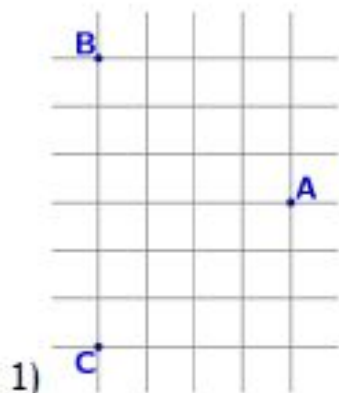
I) УГЛЫ

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



II) Расстояние

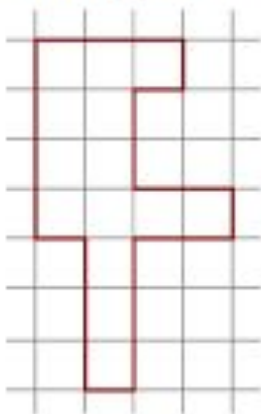
Задание 2. На клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ отмечены точки A , B и C . Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC . Ответ выразите в сантиметрах.



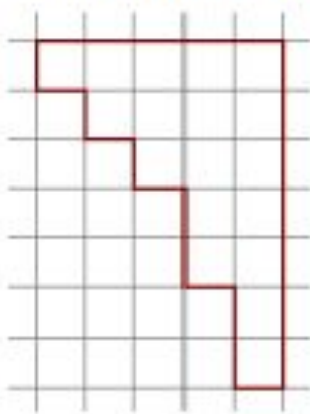
III) Площадь

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

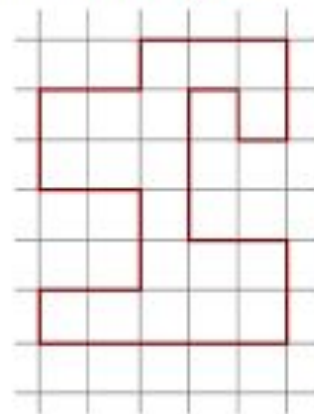
1)



7)



13)



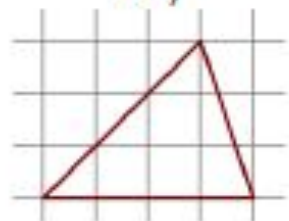
4)



10)



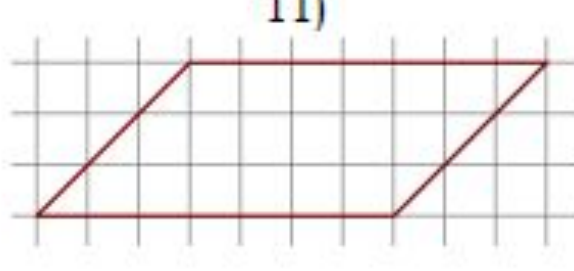
16)



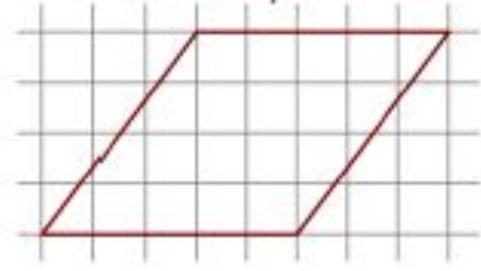
5)



11)



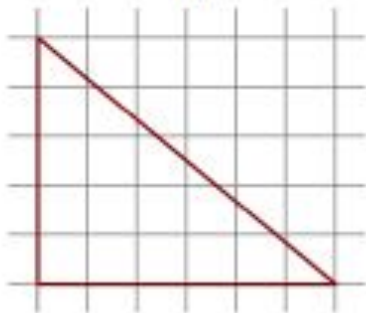
17)



IV) Длина

Задание 6. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображен прямоугольный треугольник. Найдите длину его большего катета.

1)



3)

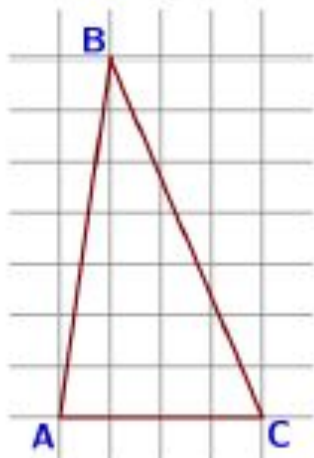


5)

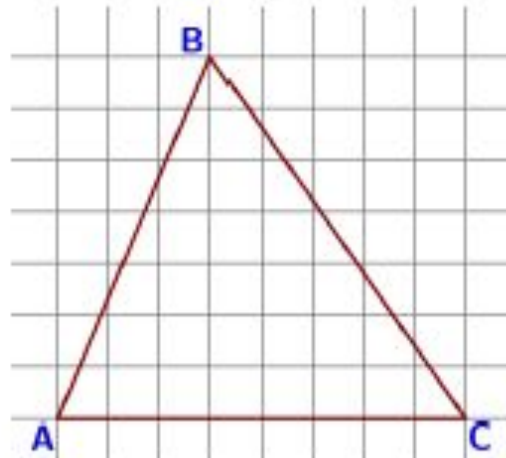


Задание 7. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён \triangle . Найдите длину его средней линии, параллельной стороне AC.

1)



3)



5)

