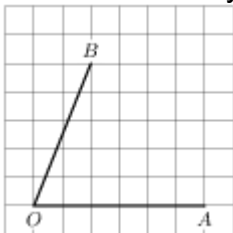


Прототип задания 15 ОГЭ (22 задачи)

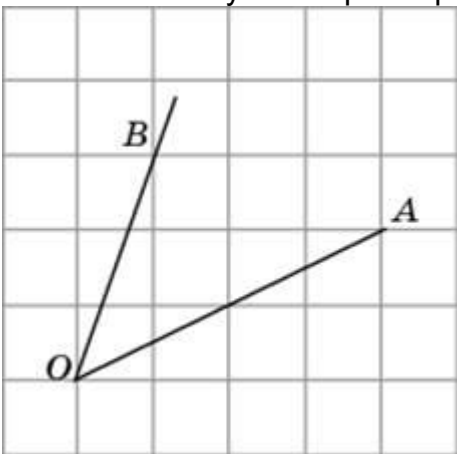
1. Прототип задания 15 (№ 27450)

На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён угол. Найдите тангенс этого угла.



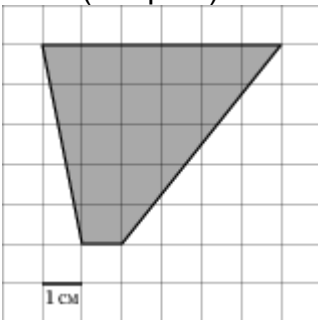
2. (№ 27456)

На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён угол. Найдите тангенс этого угла.



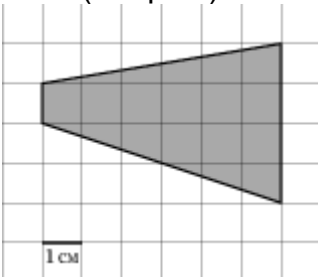
3. (№ 27556)

Найдите площадь трапеции, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$  (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



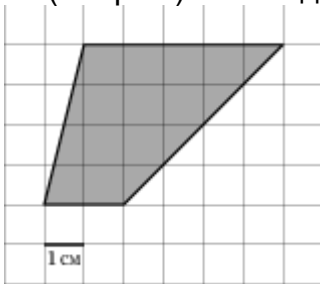
4. (№ 27557)

Найдите площадь трапеции, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$  (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



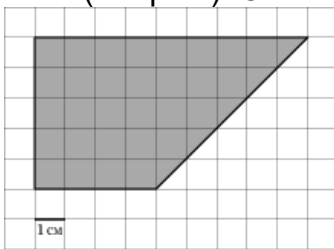
**5. (№ 27558)**

Найдите площадь трапеции, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



**6. (№ 27559)**

Найдите площадь трапеции, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



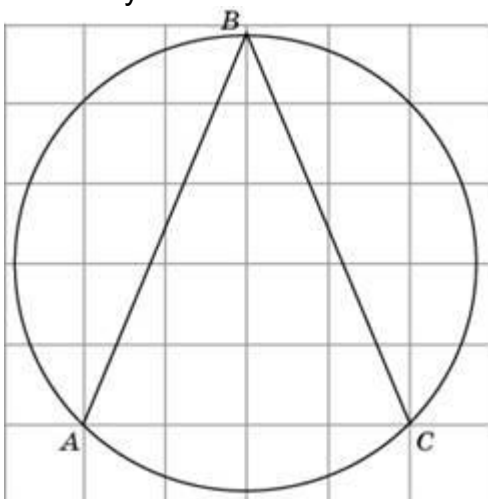
**7. (№ 27560)**

Найдите площадь трапеции, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



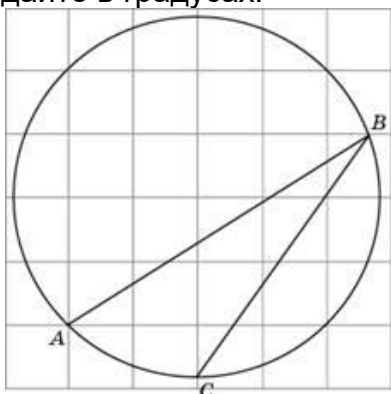
**8. (№ 27887)**

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 × 1 изображён угол. Найдите его градусную величину.



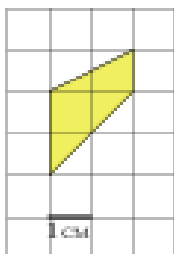
**9. (№ 27890)**

Найдите градусную меру дуги  $AC$  окружности, на которую опирается угол  $ABC$ . Ответ дайте в градусах.



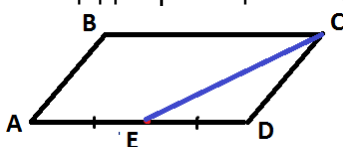
**10. (№ 244985)**

Найдите площадь трапеции, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки  $1\text{ см} \times 1\text{ см}$  (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



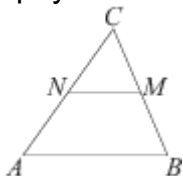
**11. (№ 317338)**

Площадь параллелограмма  $ABCD$  равна 189. Точка  $E$  — середина стороны  $AD$ . Найдите площадь трапеции  $AECB$ .



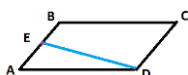
**12. (№ 324720)**

В треугольнике  $ABC$  отмечены середины  $M$  и  $N$  сторон  $BC$  и  $AC$  соответственно. Площадь треугольника  $CNM$  равна 57. Найдите площадь четырехугольника  $ABMN$ .



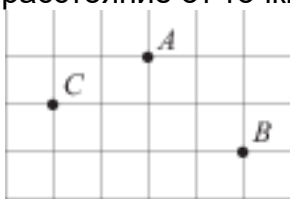
**13. (№ 324721)**

Площадь параллелограмма  $ABCD$  равна 6. Точка  $E$  — середина стороны  $AB$ . Найдите площадь трапеции  $EBCD$ .



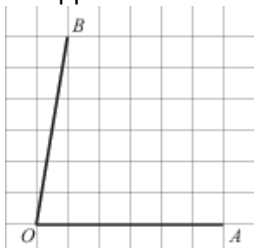
14. (№ 324722)

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



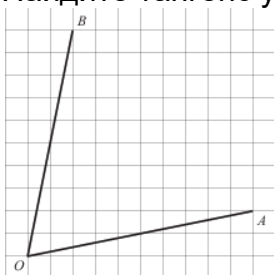
15. (№ 324723)

Найдите тангенс угла  $AOB$ .



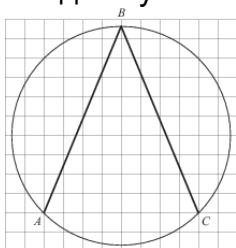
16. (№ 324724)

Найдите тангенс угла  $AOB$ .



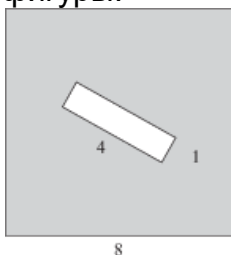
17. (№ 324725)

Найдите угол  $ABC$ . Ответ дайте в градусах.



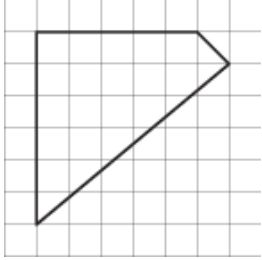
18. (№ 324726)

Из квадрата вырезали прямоугольник (см. рисунок). Найдите площадь получившейся фигуры.



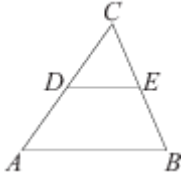
19. (№ 324727)

Площадь одной клетки равна 1. Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке.



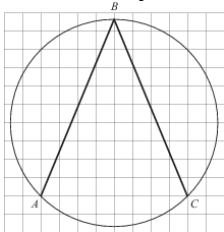
20. (№ 324728)

В треугольнике  $ABC$   $DE$  — средняя линия. Площадь треугольника  $CDE$  равна 57. Найдите площадь треугольника  $ABC$ .



21. (№ 324725)

Найдите угол  $ABC$ . Ответ дайте в градусах.



22. Прототип задания 12 (№ 324729)

Найдите площадь трапеции, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см  $\times$  1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

