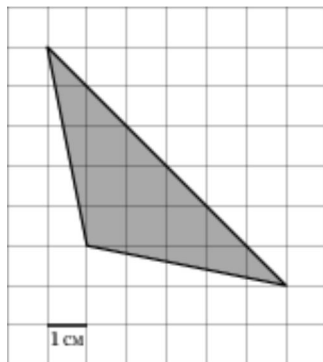


**Задание 4 (№ 4583)**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = \frac{3}{5}$ ,  $AC = 4$ . Найдите  $AB$ .

**Задание 4 (№ 5187)**

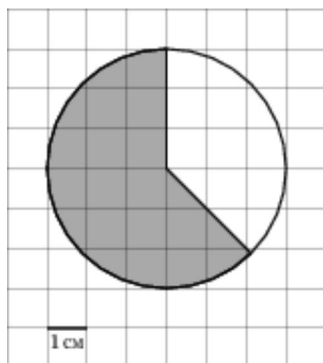
Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ . Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

**Задание 4 (№ 5192)**

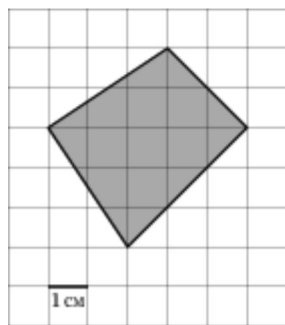
Найдите площадь трапеции, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$  (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

**Задание 4 (№ 5303)**

Найдите (в  $\text{см}^2$ ) площадь  $S$  закрашенной фигуры, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$  (см. рис.). В ответе запишите  $\frac{S}{\pi}$ .

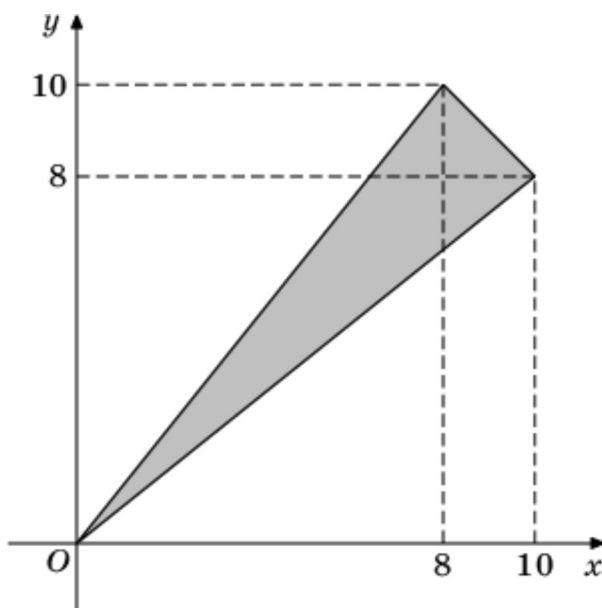
**Задание 4 (№ 5309)**

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



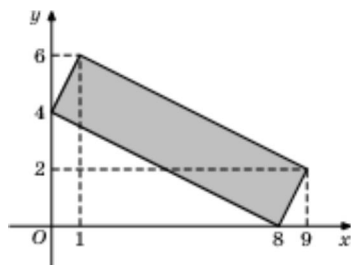
#### Задание 4 (№ 21337)

Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты  $(0;0)$ ,  $(10;8)$ ,  $(8;10)$ .



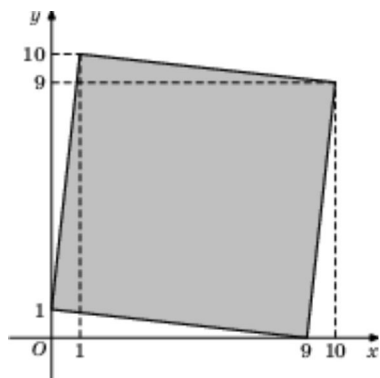
#### Задание 4 (№ 21343)

Найдите площадь прямоугольника, вершины которого имеют координаты  $(8;0)$ ,  $(9;2)$ ,  $(1;6)$ ,  $(0;4)$ .



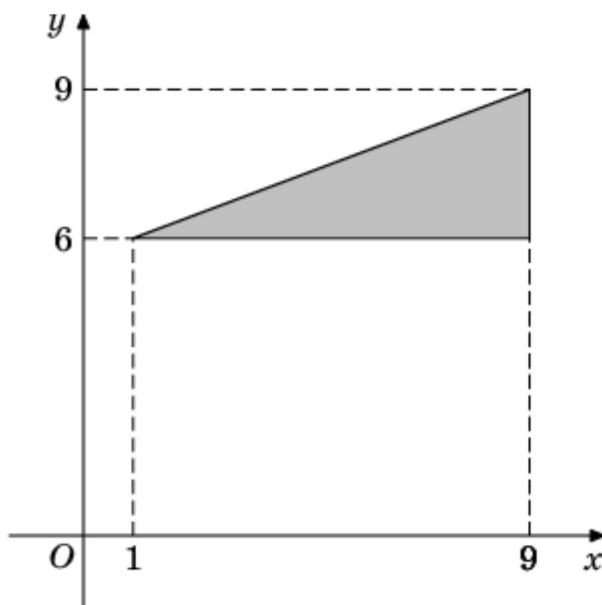
#### Задание 4 (№ 21347)

Найдите площадь квадрата, вершины которого имеют координаты  $(9;0)$ ,  $(10;9)$ ,  $(1;10)$ ,  $(0;1)$ .



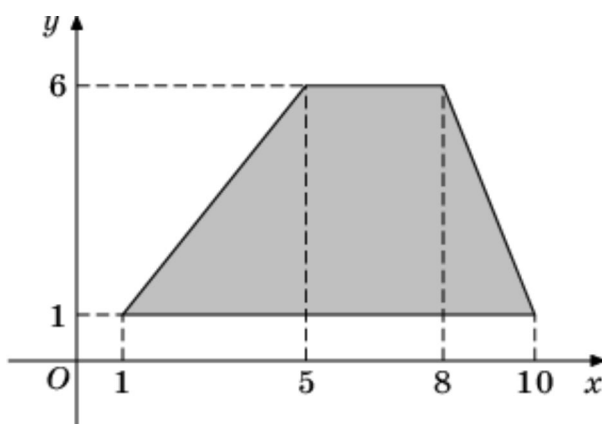
### Задание 4 (№ 21865)

Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты  $(1;6)$ ,  $(9;6)$ ,  $(9;9)$ .



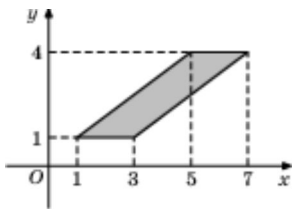
### Задание 4 (№ 22487)

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты  $(1;1)$ ,  $(10;1)$ ,  $(8;6)$ ,  $(5;6)$ .



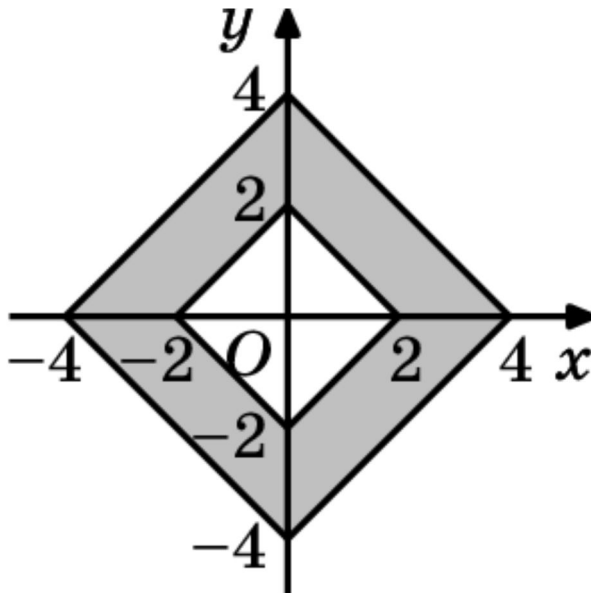
### Задание 4 (№ 22593)

Найдите площадь параллелограмма, изображенного на рисунке.



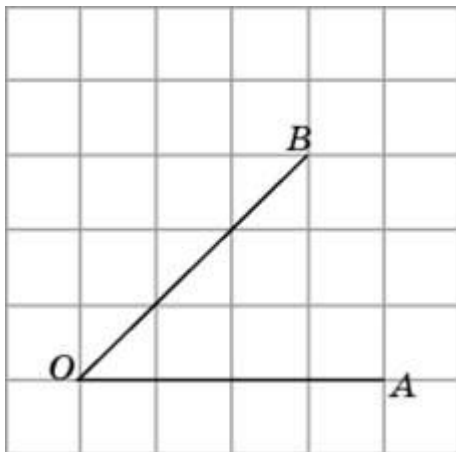
### Задание 4 (№ 24253)

Найдите площадь закрашенной фигуры на координатной плоскости.



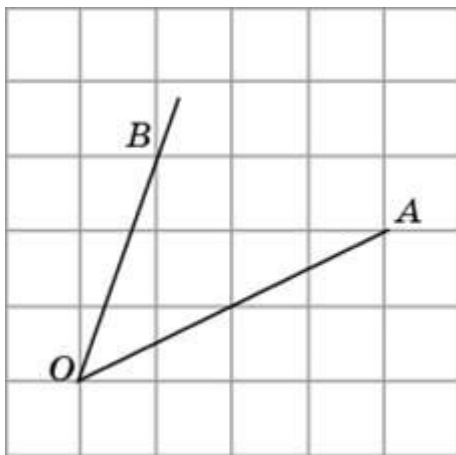
### Задание 4 (№ 26062)

Найдите тангенс угла  $AOB$ .



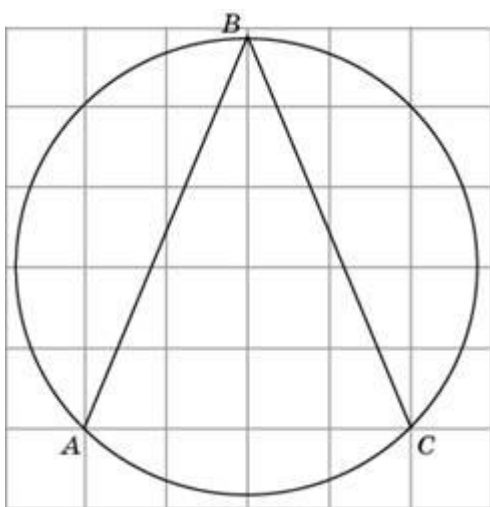
### Задание 4 (№ 26074)

Найдите тангенс угла  $AOB$ .



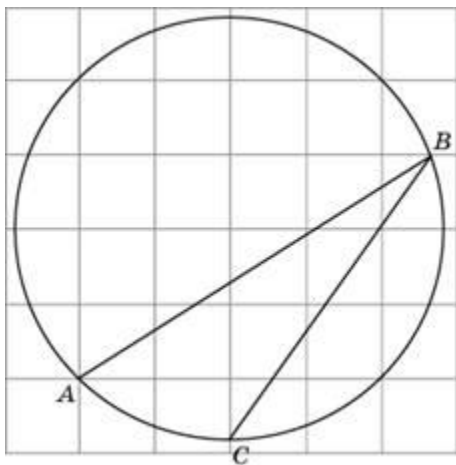
#### Задание 4 (№ 26233)

Найдите угол  $ABC$ . Ответ дайте в градусах.



#### Задание 4 (№ 26237)

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



#### Задание 4 (№ 29651)

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 20$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{9}{40}$ . Найдите  $AB$ .

---

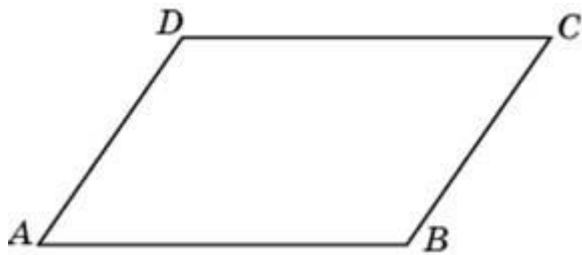
#### Задание 4 (№ 29904)

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $BC = 4$ ,  $\cos A = \frac{8\sqrt{89}}{89}$ . Найдите  $AC$ .

---

#### Задание 4 (№ 49305)

Периметр параллелограмма равен 94. Одна сторона параллелограмма на 41 больше другой. Найдите меньшую сторону параллелограмма.



#### Задание 4 (№ 55307)

Площадь треугольника  $ABC$  равна 64.  $DE$  — средняя линия. Найдите площадь треугольника  $CDE$ .

---

#### Задание 4 (№ 55755)

Площадь прямоугольника равна 54. Найдите его большую сторону, если она на 3 больше меньшей стороны.

---

#### Задание 4 (№ 55855)

Найдите периметр прямоугольника, если его площадь равна 272, а отношение соседних сторон равно  $4 : 17$ .

---

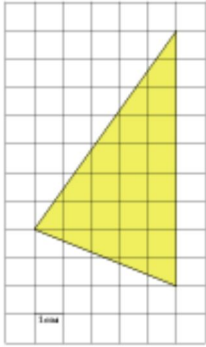
#### Задание 4 (№ 56007)

Периметр прямоугольника равен 60, а площадь равна 29,5. Найдите диагональ этого прямоугольника.

---

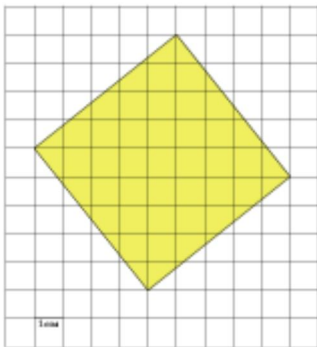
#### Задание 4 (№ 246707)

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



### Задание 4 (№ 248775)

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



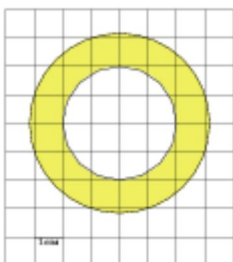
### Задание 4 (№ 249385)

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



### Задание 4 (№ 263421)

Найдите (в см<sup>2</sup>) площадь  $S$  кольца, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см  $\times$  1 см (см. рис.). В ответе запишите  $\frac{S}{\pi}$ .



### Задание 4 (№ 322633)

На клетчатой бумаге нарисовано два круга. Площадь внутреннего круга равна 2. Найдите площадь заштрихованной фигуры.

