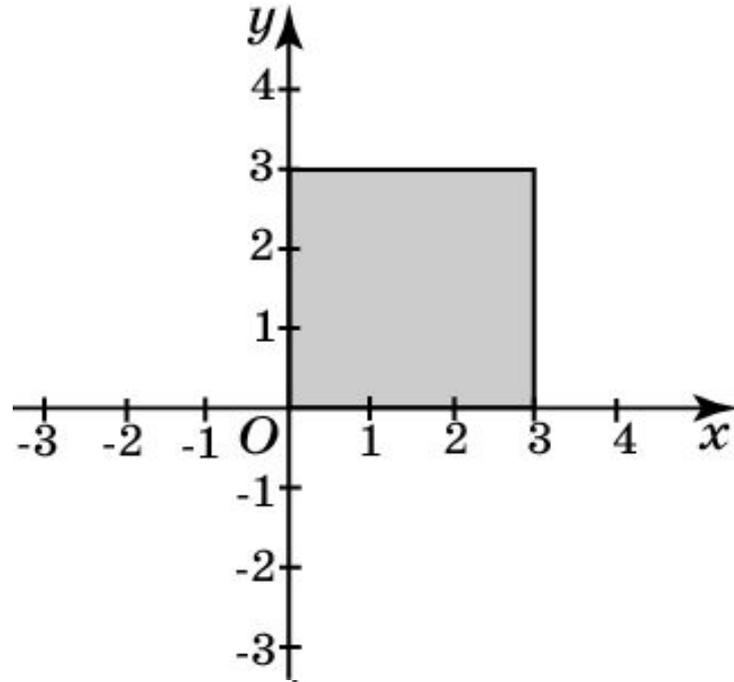
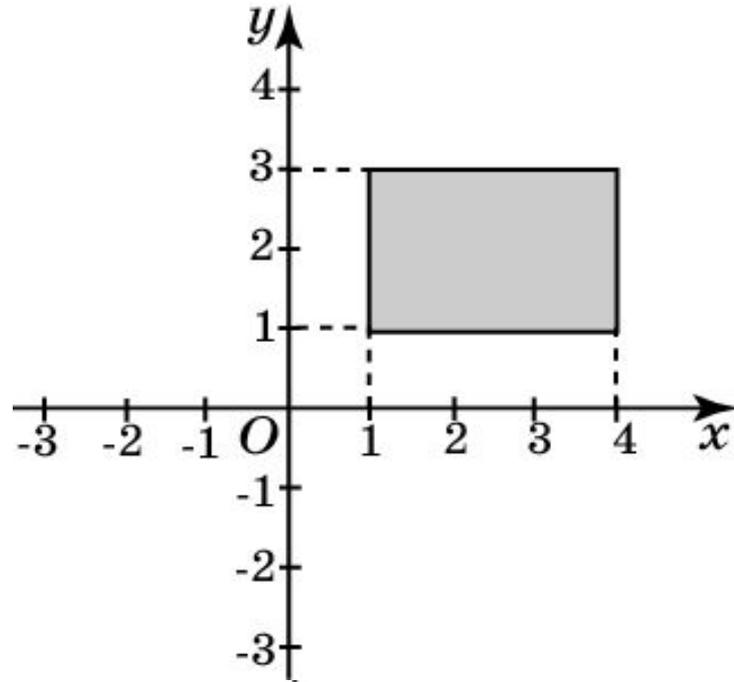


На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(0, 0)$ ,  $(3, 0)$ ,  $(3, 3)$ ,  $(0, 3)$ . Найдите его площадь.



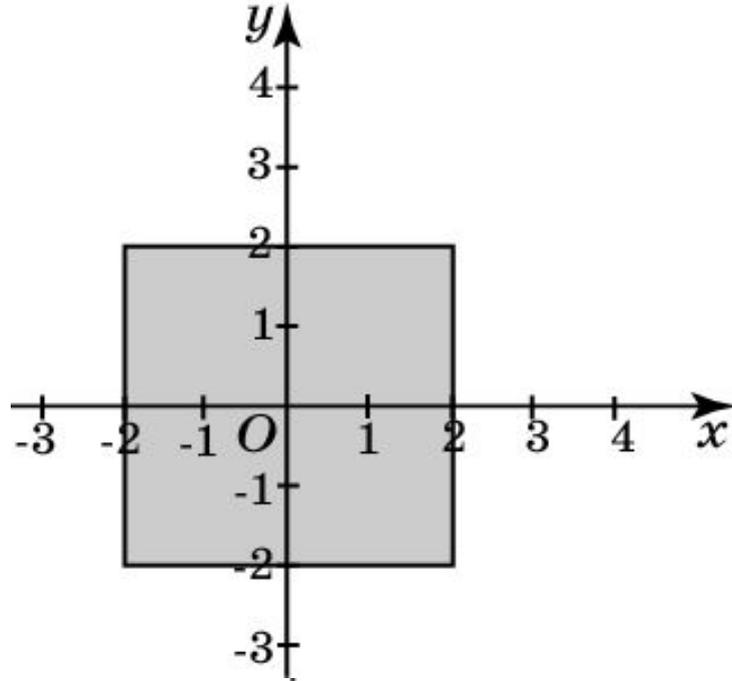
Ответ. 9.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(4, 1)$ ,  $(4, 3)$ ,  $(1, 3)$ ,  $(1, 1)$ . Найдите его площадь.



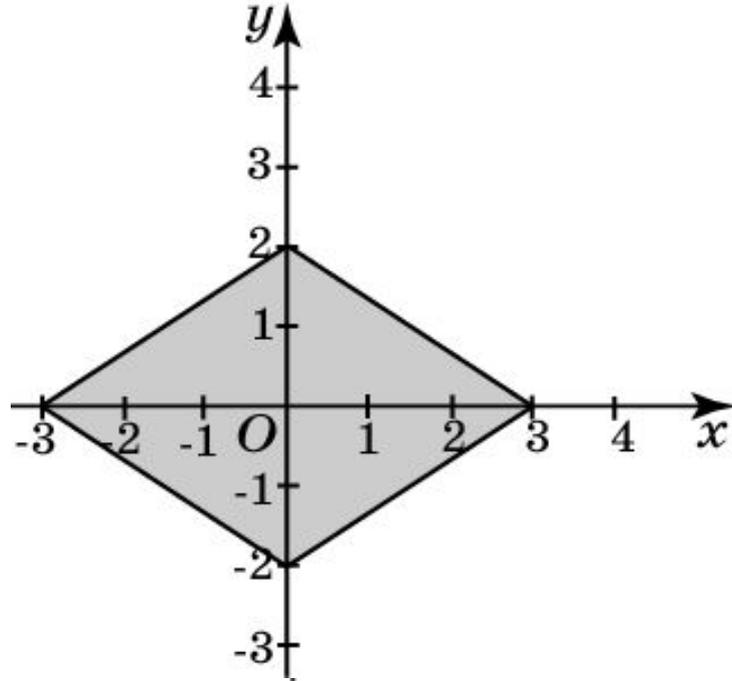
Ответ. 6.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(2, 0)$ ,  $(0, 2)$ ,  $(-2, 0)$ ,  $(0, -2)$ . Найдите его площадь.



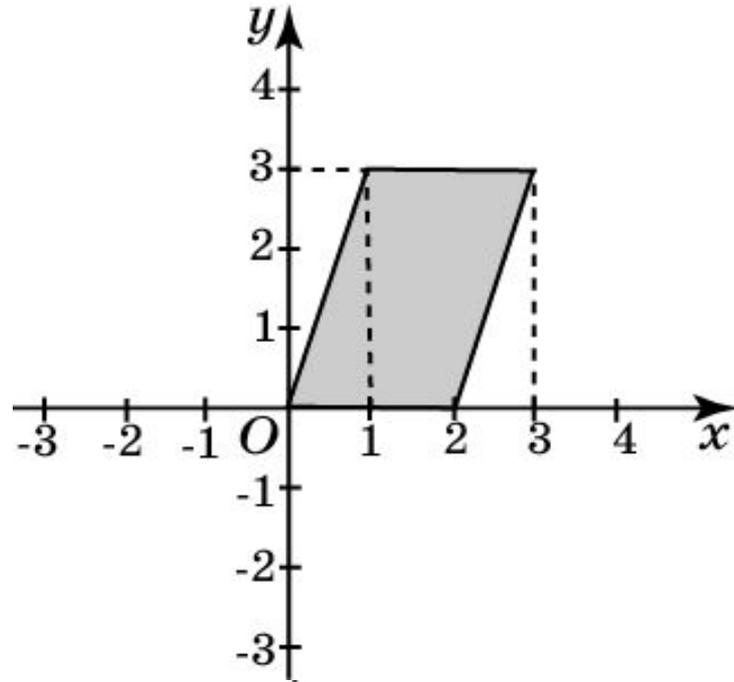
Ответ. 8.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(3, 0)$ ,  $(0, 2)$ ,  $(-3, 0)$ ,  $(0, -2)$ . Найдите его площадь.



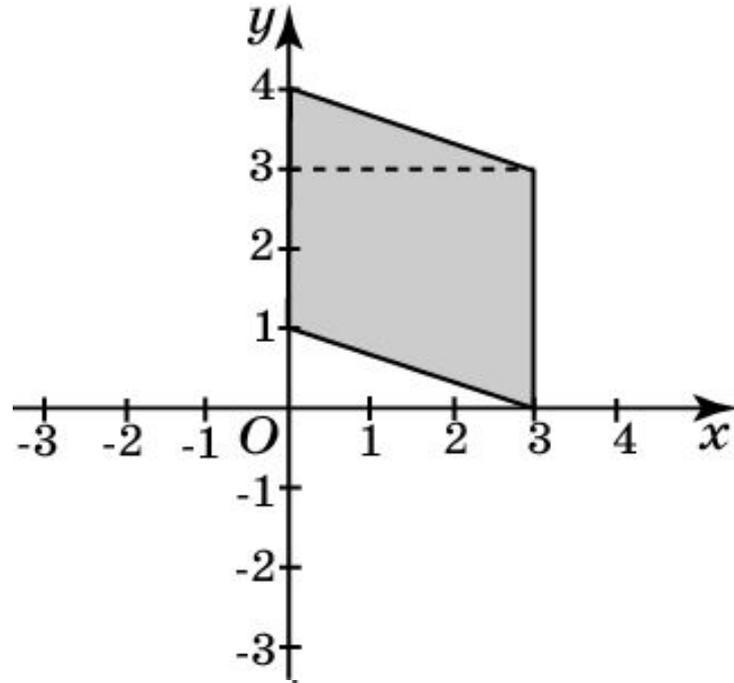
Ответ. 12.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(0, 0)$ ,  $(2, 0)$ ,  $(3, 3)$ ,  $(1, 3)$ . Найдите его площадь.



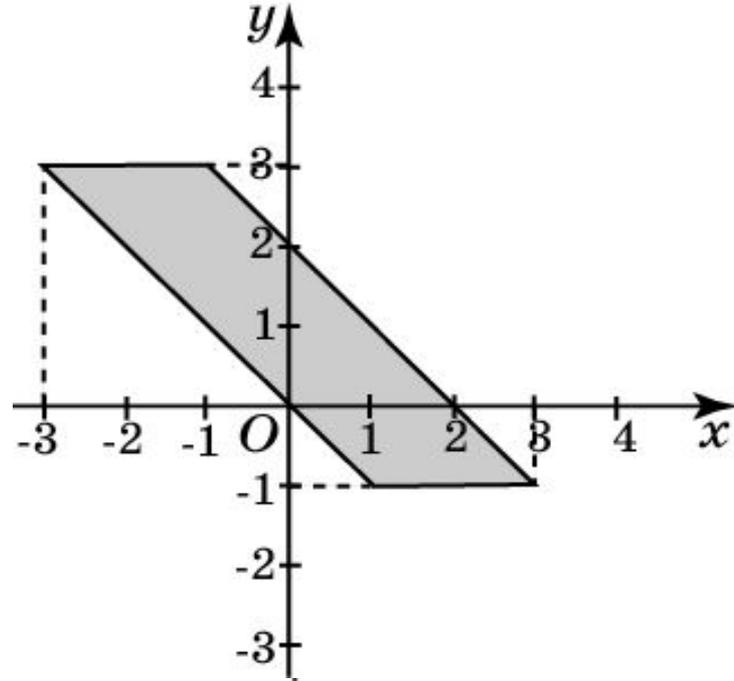
Ответ. 6.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(3, 0)$ ,  $(3, 3)$ ,  $(0, 4)$ ,  $(0, 1)$ . Найдите его площадь.



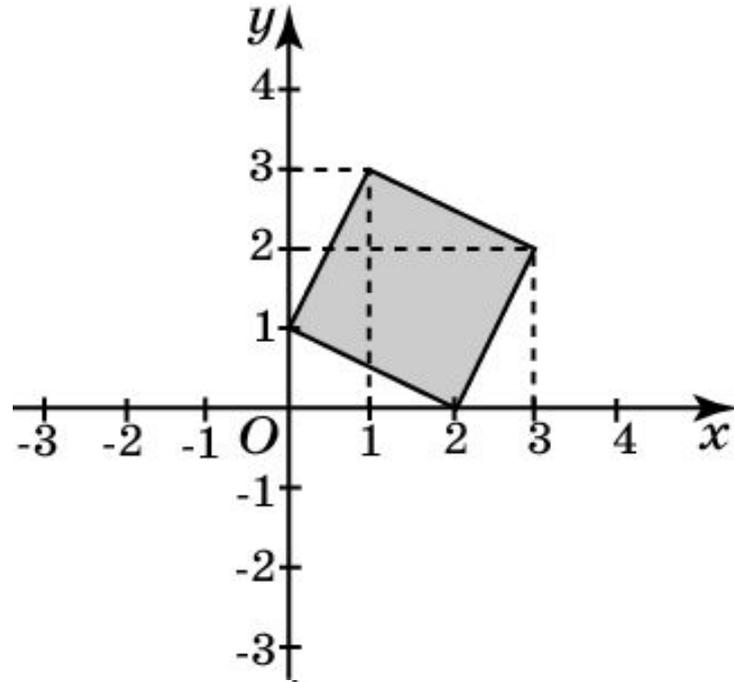
Ответ. 9.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(3, -1)$ ,  $(-1, 3)$ ,  $(-3, 3)$ ,  $(1, -1)$ . Найдите его площадь.



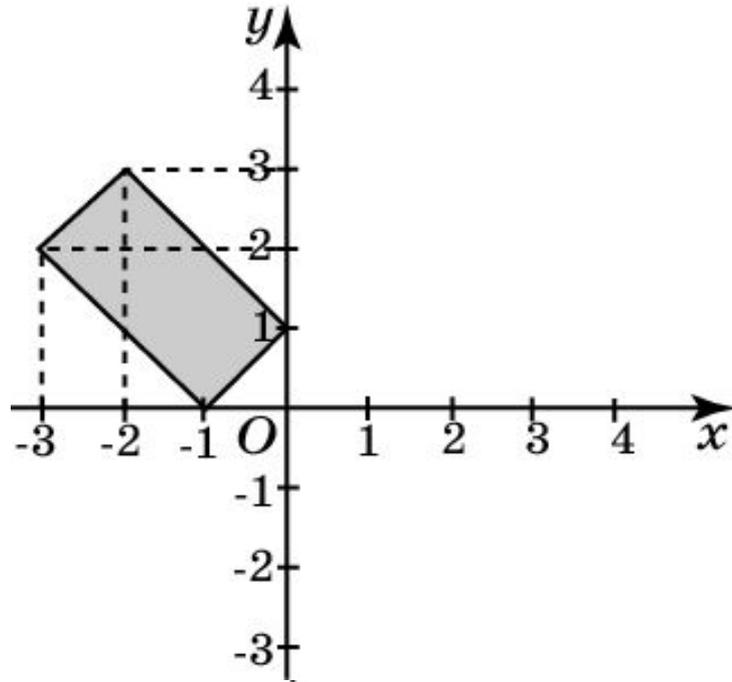
Ответ. 8.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(2, 0)$ ,  $(3, 2)$ ,  $(1, 3)$ ,  $(0, 1)$ . Найдите его площадь.



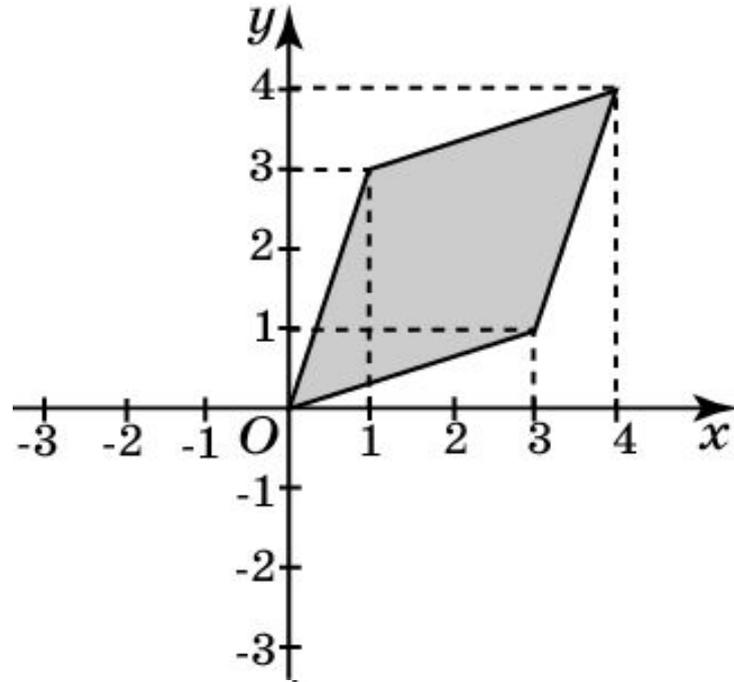
Ответ. 5.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(0, 1)$ ,  $(-2, 3)$ ,  $(-3, 2)$ ,  $(-1, 0)$ . Найдите его площадь.



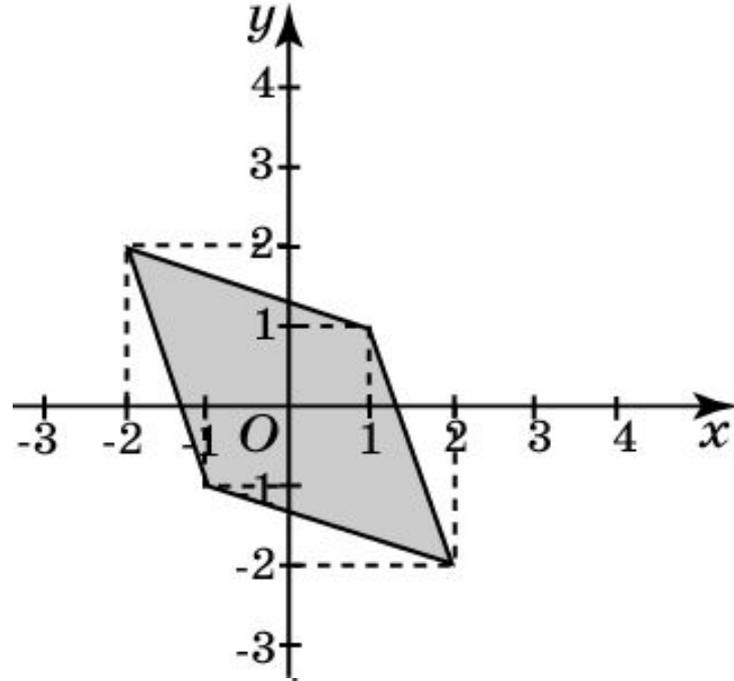
Ответ. 4.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(0, 0)$ ,  $(3, 1)$ ,  $(4, 4)$ ,  $(1, 3)$ . Найдите его площадь.



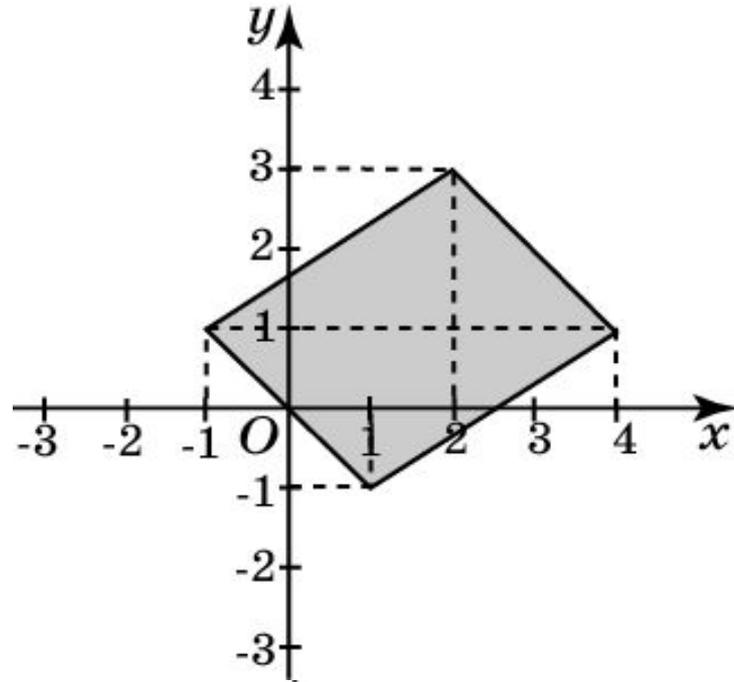
Ответ. 8.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(1, 1)$ ,  $(-2, 2)$ ,  $(-1, -1)$ ,  $(2, -2)$ . Найдите его площадь.



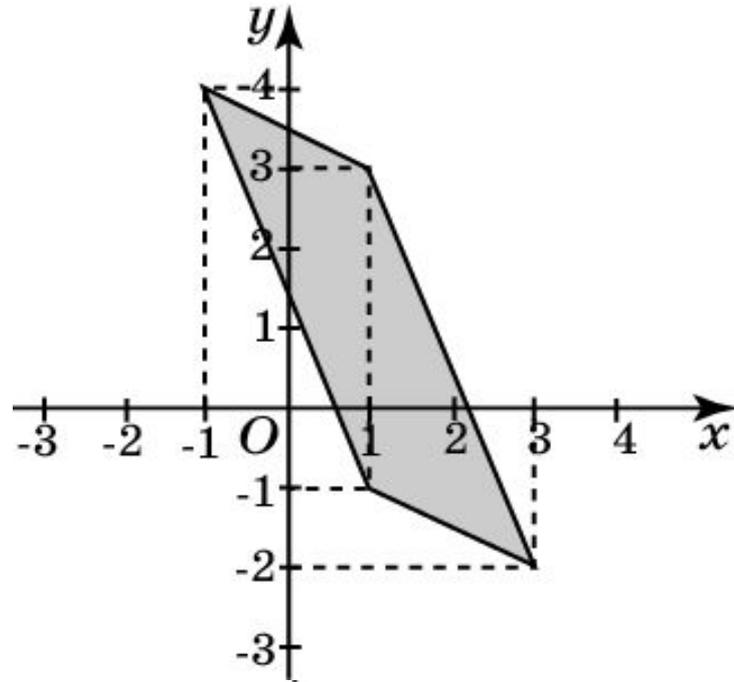
Ответ. 8.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(4, 1)$ ,  $(2, 3)$ ,  $(-1, 1)$ ,  $(1, -1)$ . Найдите его площадь.



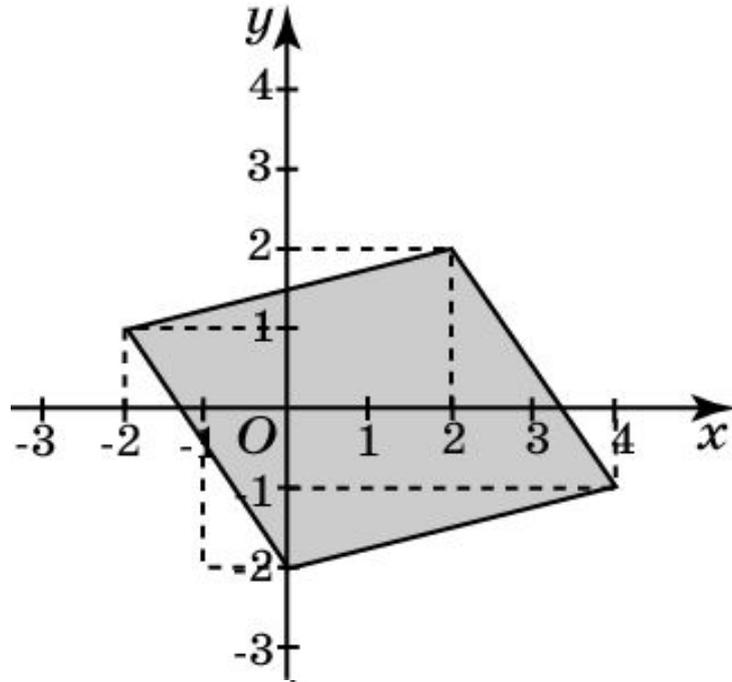
Ответ. 10.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(3, -2)$ ,  $(1, 3)$ ,  $(-1, 4)$ ,  $(1, -1)$ . Найдите его площадь.



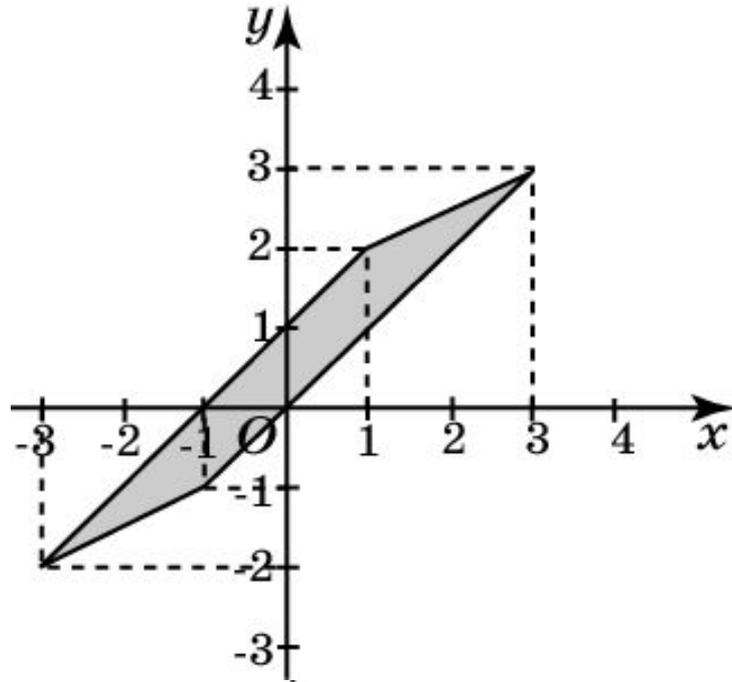
Ответ. 8.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(4, -1)$ ,  $(2, 2)$ ,  $(-2, 1)$ ,  $(0, -2)$ . Найдите его площадь.



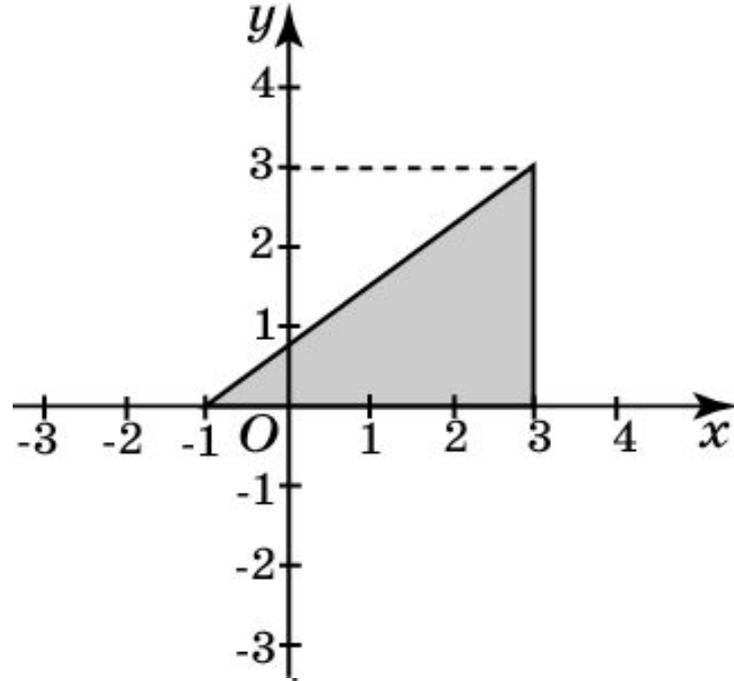
Ответ. 14.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(-1, -1)$ ,  $(3, 3)$ ,  $(1, 2)$ ,  $(-3, -2)$ . Найдите его площадь.



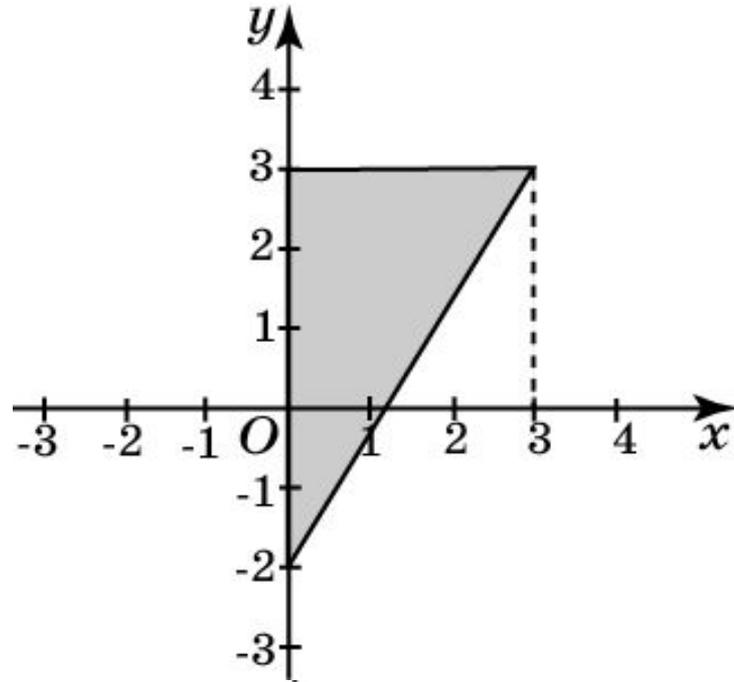
Ответ. 4.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(-1, 0)$ ,  $(3, 0)$ ,  $(3, 3)$ . Найдите его площадь.



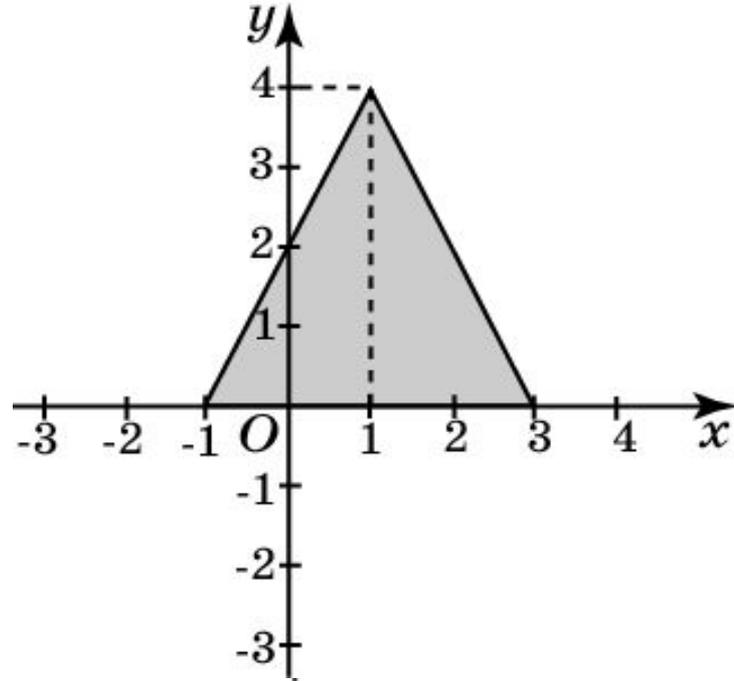
Ответ. 6.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(0, -2)$ ,  $(3, 3)$ ,  $(0, 3)$ . Найдите его площадь.



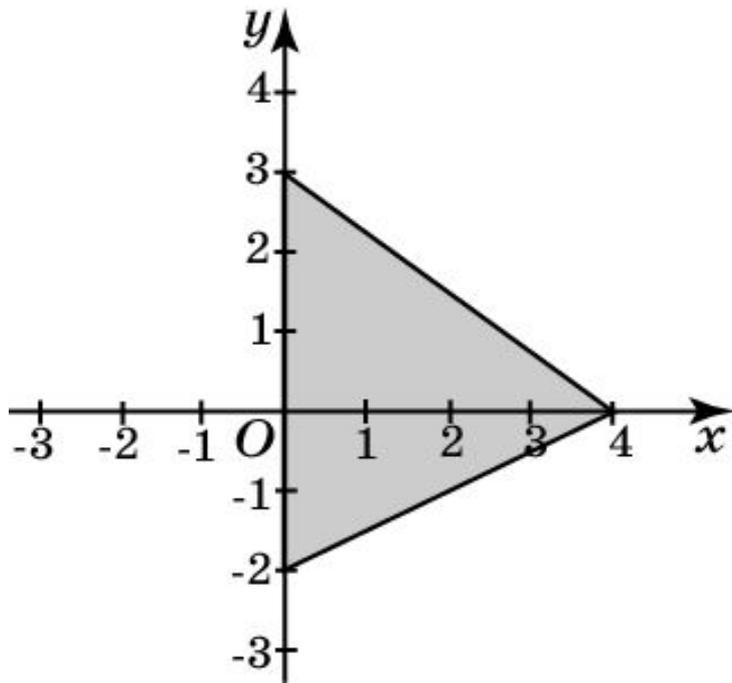
Ответ. 7,5.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(-1, 0)$ ,  $(3, 0)$ ,  $(1, 4)$ . Найдите его площадь.



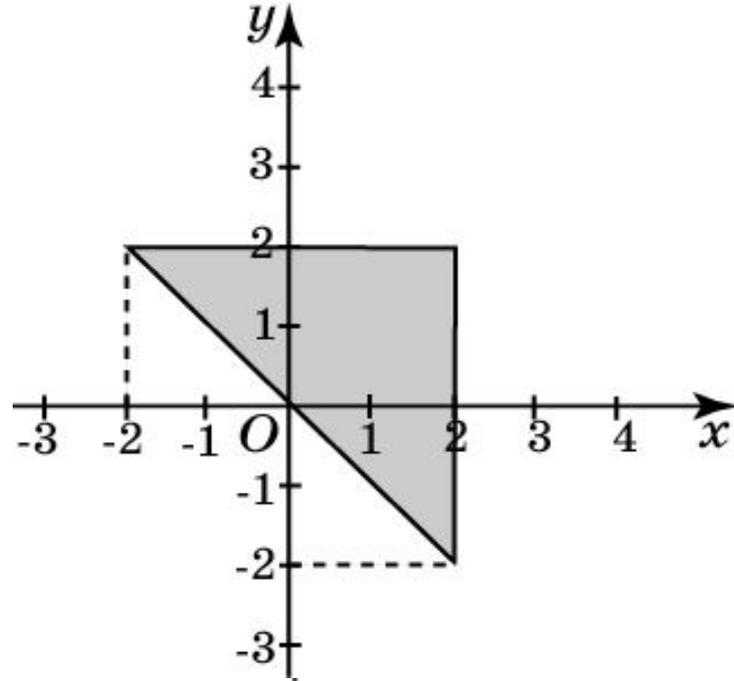
Ответ. 8.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(0, -2)$ ,  $(4, 0)$ ,  $(0, 3)$ . Найдите его площадь.



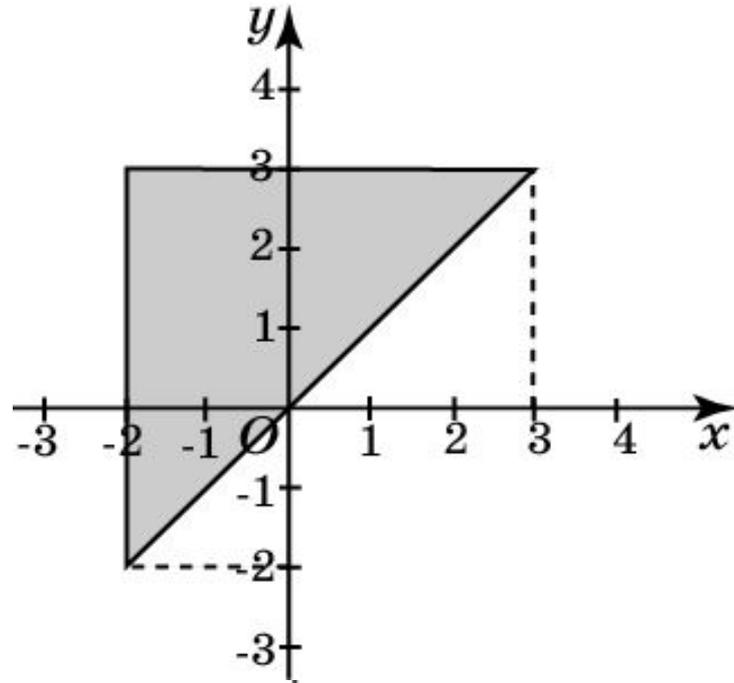
Ответ. 10.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(2, -2)$ ,  $(2, 2)$ ,  $(-2, 2)$ . Найдите его площадь.



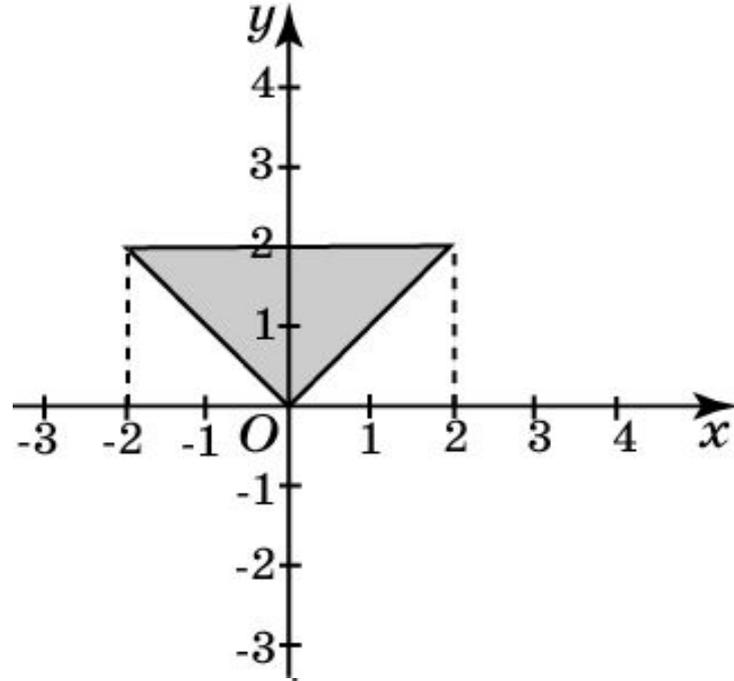
Ответ. 8.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(-2, -2)$ ,  $(3, 3)$ ,  $(-2, 3)$ . Найдите его площадь.



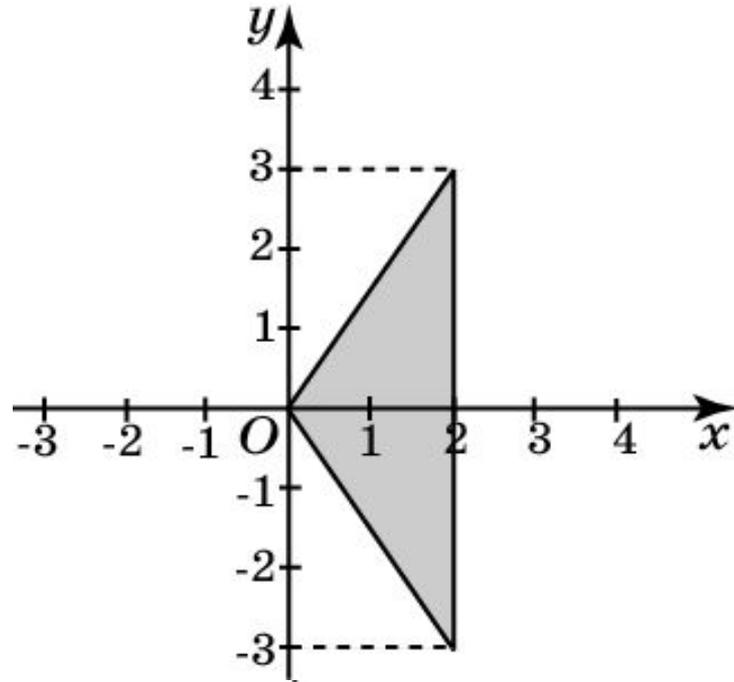
Ответ. 12,5.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(0, 0)$ ,  $(2, 2)$ ,  $(-2, 2)$ . Найдите его площадь.



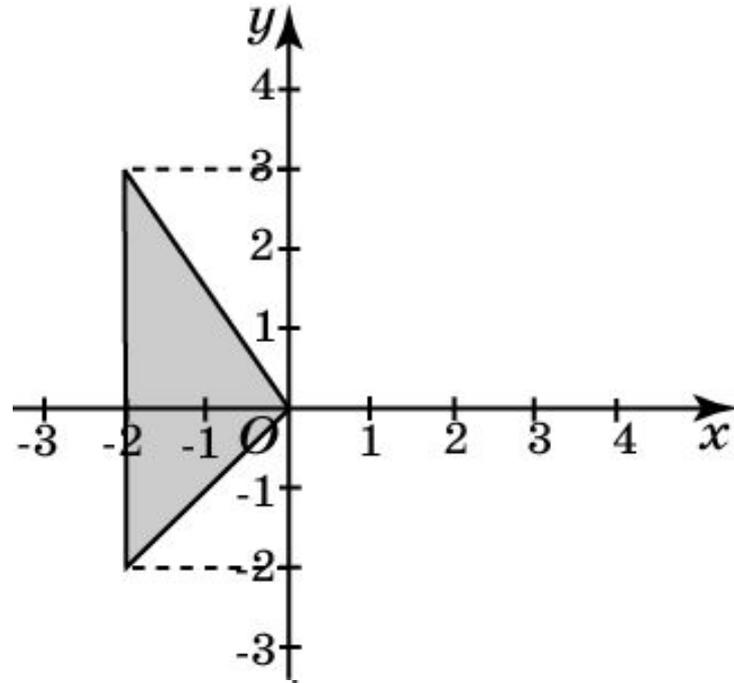
Ответ. 4.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(0, 0)$ ,  $(2, -3)$ ,  $(2, 3)$ . Найдите его площадь.



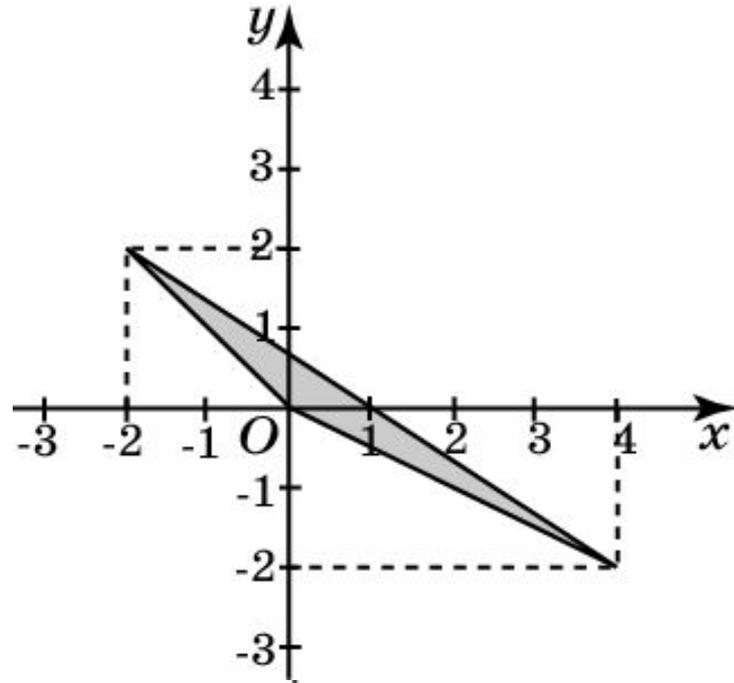
Ответ. 6.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(0, 0)$ ,  $(-2, 3)$ ,  $(-2, -2)$ . Найдите его площадь.



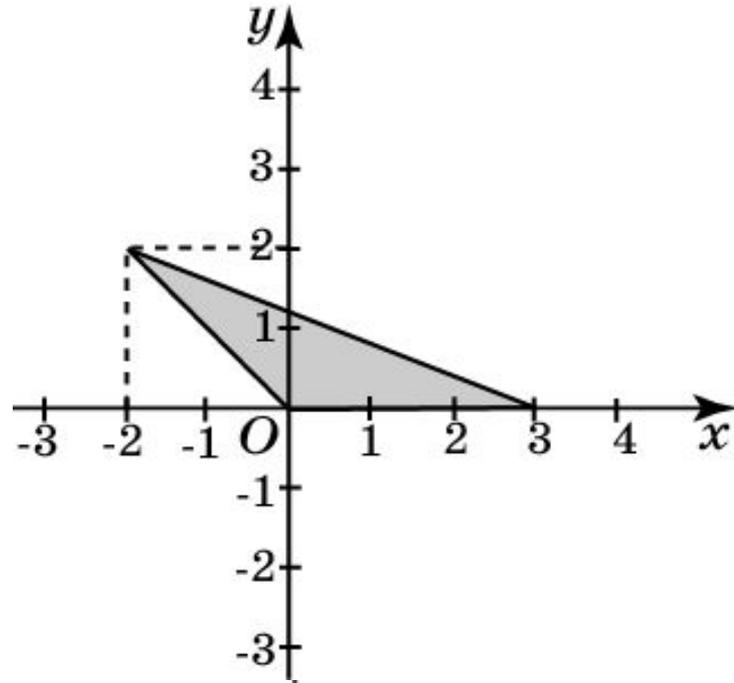
Ответ. 5.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(0, 0)$ ,  $(-2, -2)$ ,  $(4, -2)$ . Найдите его площадь.



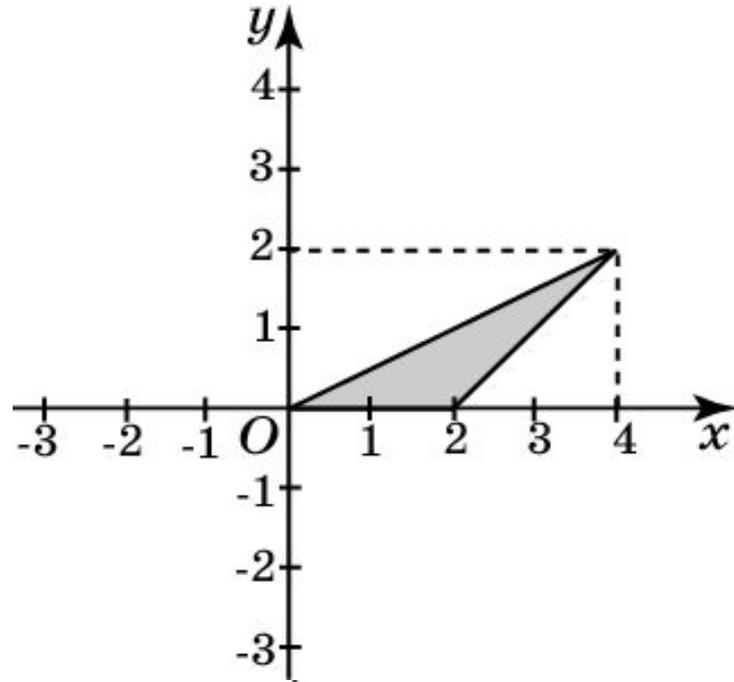
Ответ. 2.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(0, 0)$ ,  $(3, 0)$ ,  $(-2, 2)$ . Найдите его площадь.



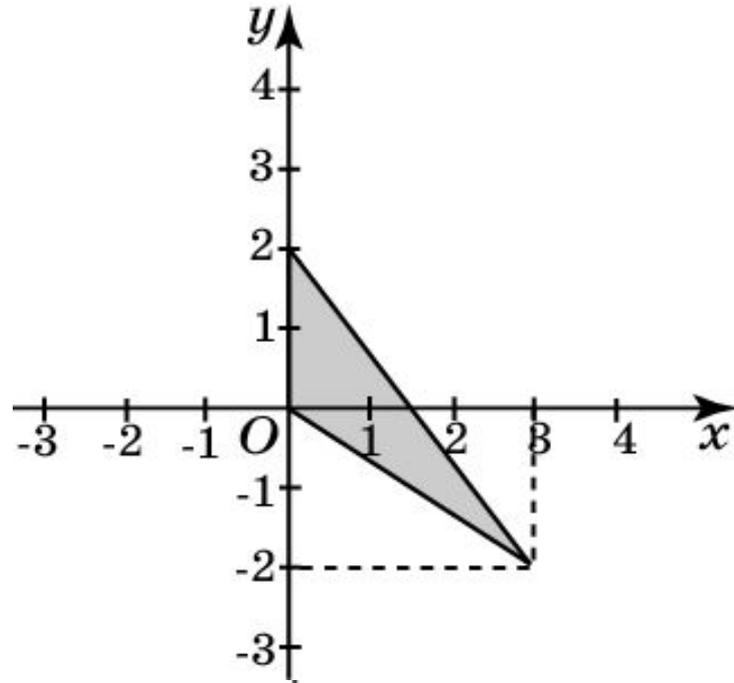
Ответ. 3.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(0, 0)$ ,  $(2, 0)$ ,  $(4, 2)$ . Найдите его площадь.



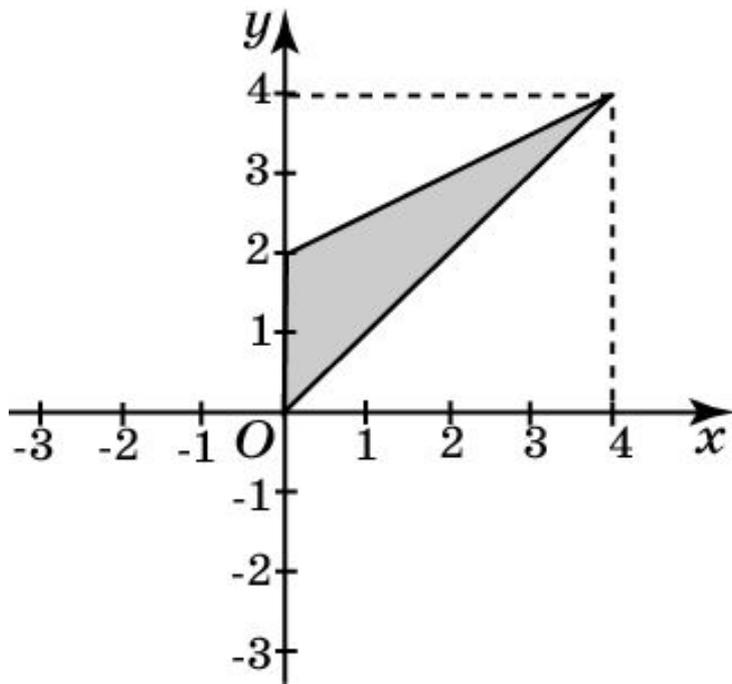
Ответ. 2.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(0, 0)$ ,  $(3, -2)$ ,  $(0, 2)$ . Найдите его площадь.



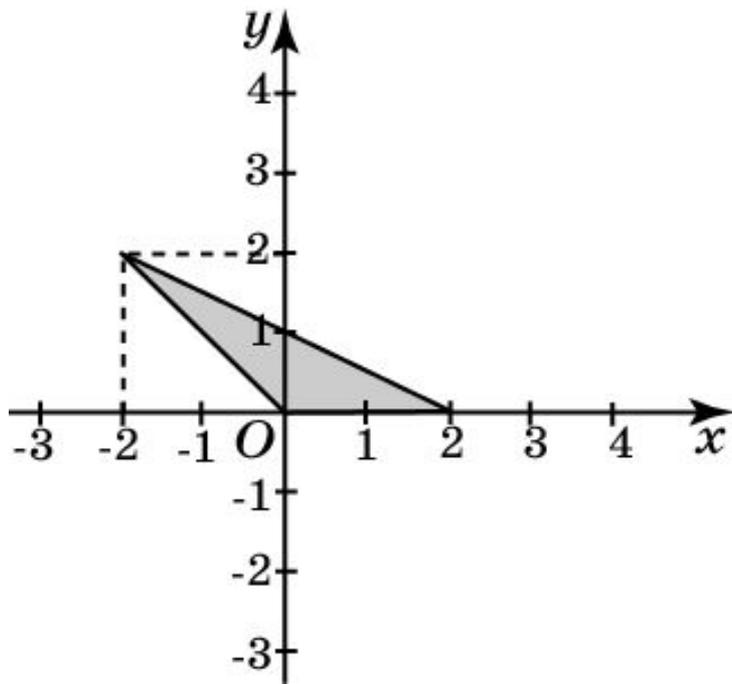
Ответ. 3.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(0, 0)$ ,  $(4, 4)$ ,  $(0, 2)$ . Найдите его площадь.



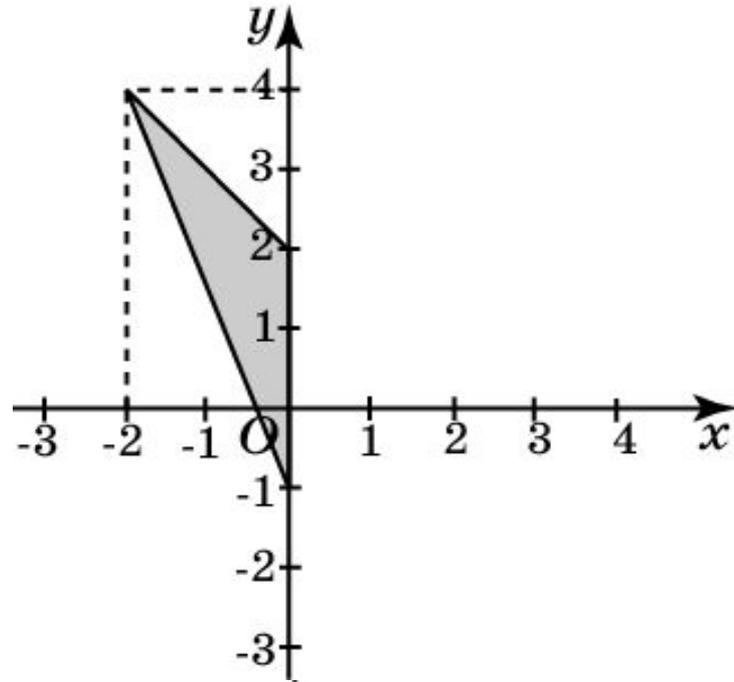
Ответ. 4.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(0, 0)$ ,  $(0, 2)$ ,  $(-2, -2)$ . Найдите его площадь.



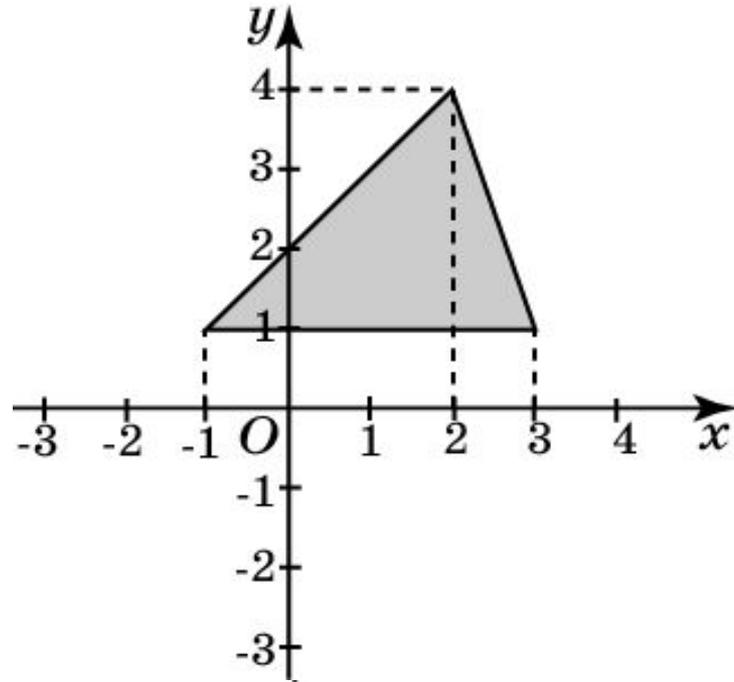
Ответ. 2.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(0, -1)$ ,  $(0, 2)$ ,  $(-2, 4)$ . Найдите его площадь.



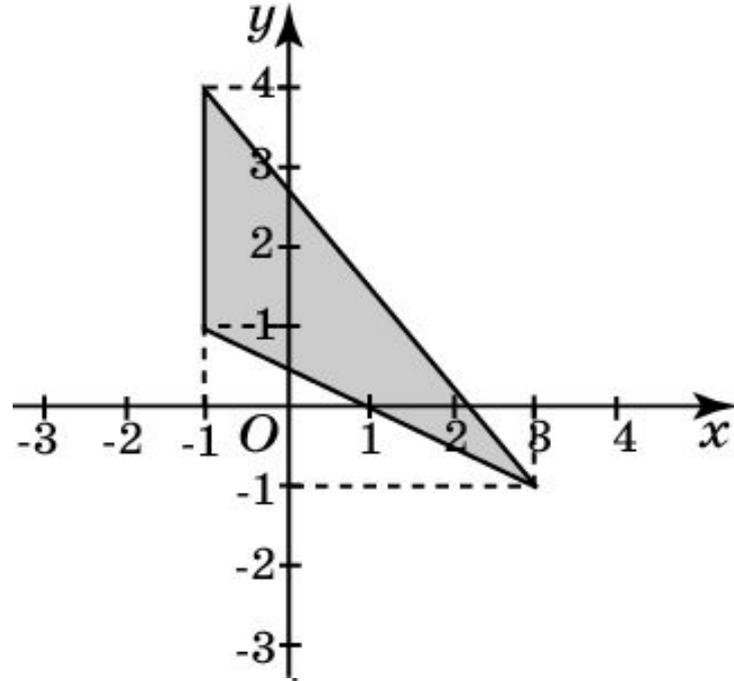
Ответ. 3.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(-1, 1)$ ,  $(3, 1)$ ,  $(2, 4)$ . Найдите его площадь.



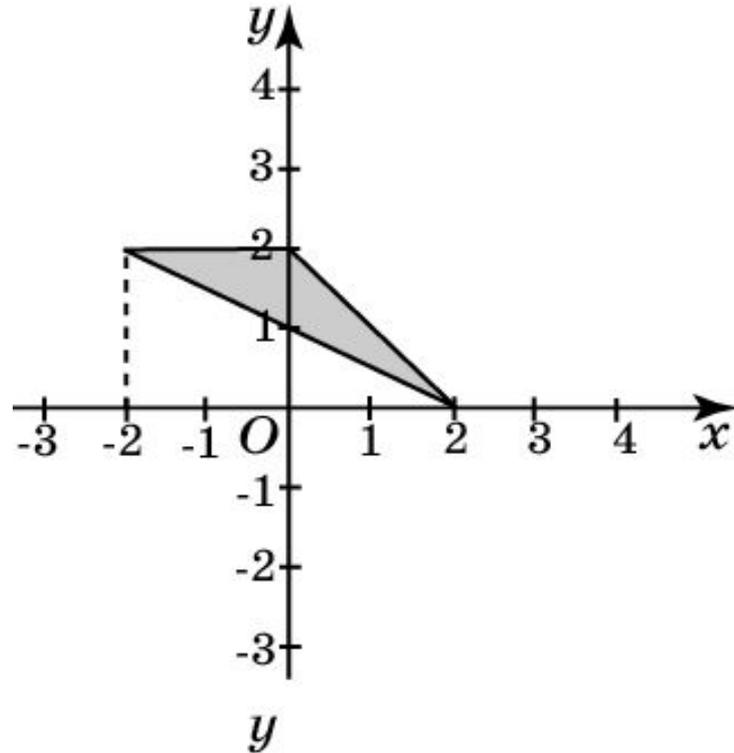
Ответ. 6.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(3, -1)$ ,  $(-1, 4)$ ,  $(-1, 1)$ . Найдите его площадь.



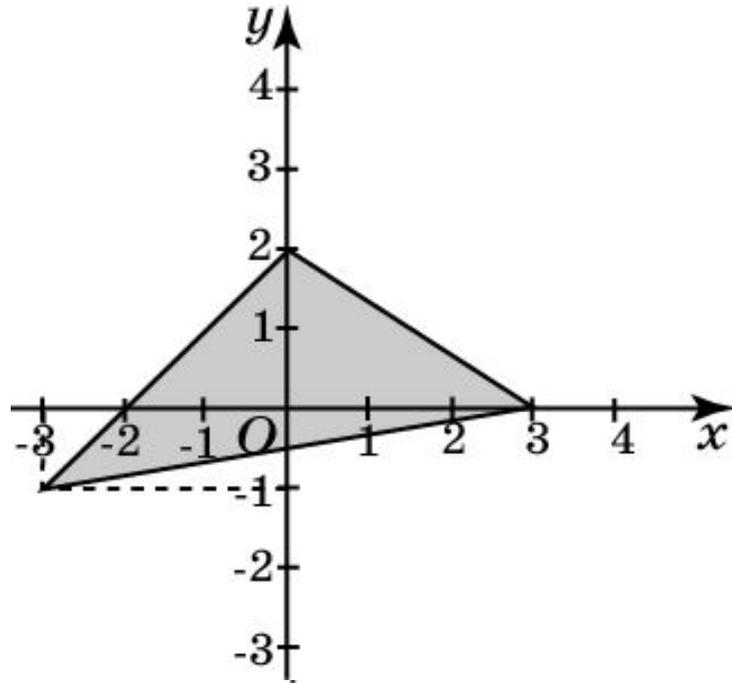
Ответ. 6.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(2, 0)$ ,  $(0, 2)$ ,  $(-2, -2)$ . Найдите его площадь.



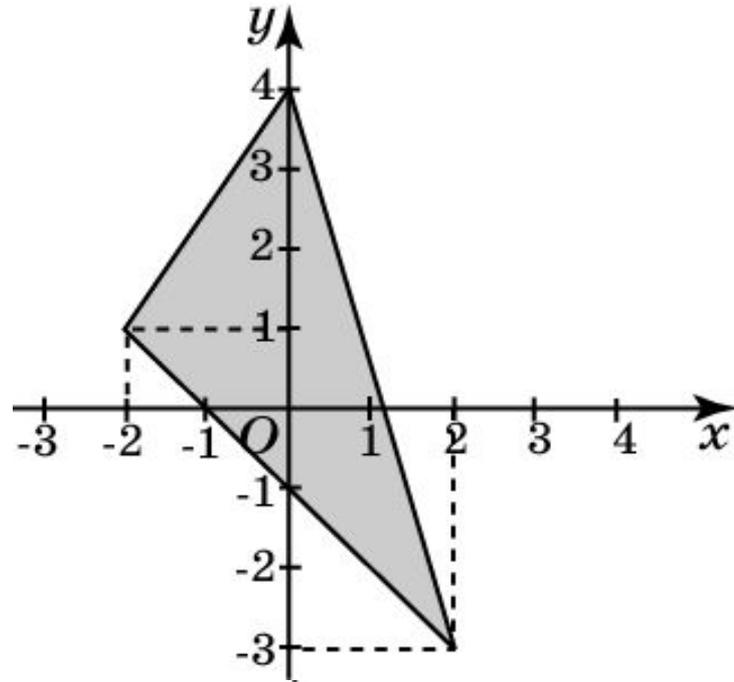
Ответ. 2.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(3, 0)$ ,  $(0, 2)$ ,  $(-3, -1)$ . Найдите его площадь.



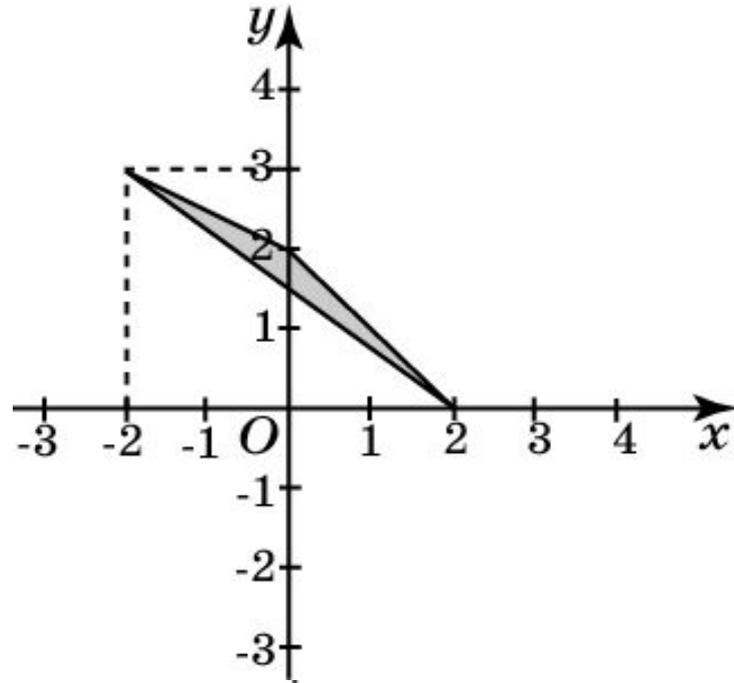
Ответ. 7,5.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(2, -3)$ ,  $(0, 4)$ ,  $(-2, 1)$ . Найдите его площадь.



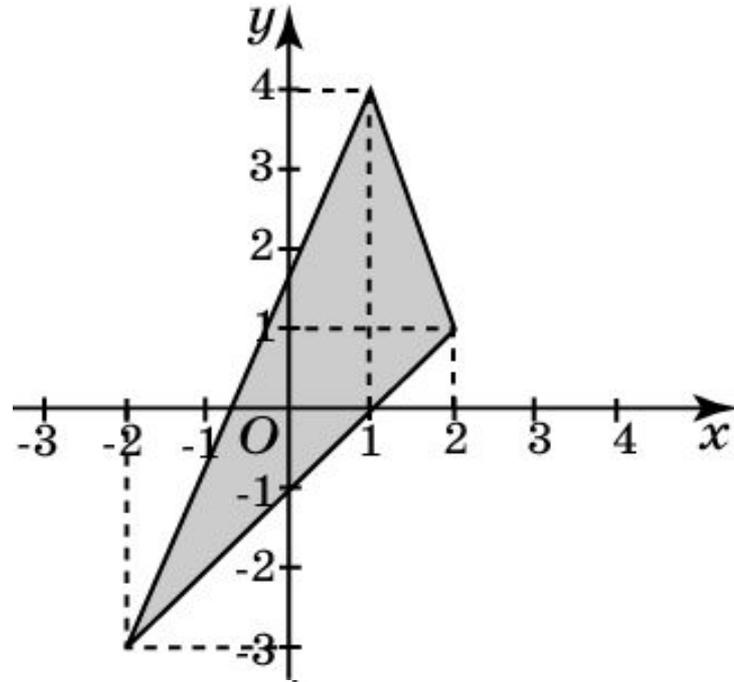
Ответ. 10.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(2, 0)$ ,  $(0, 2)$ ,  $(-2, 3)$ . Найдите его площадь.



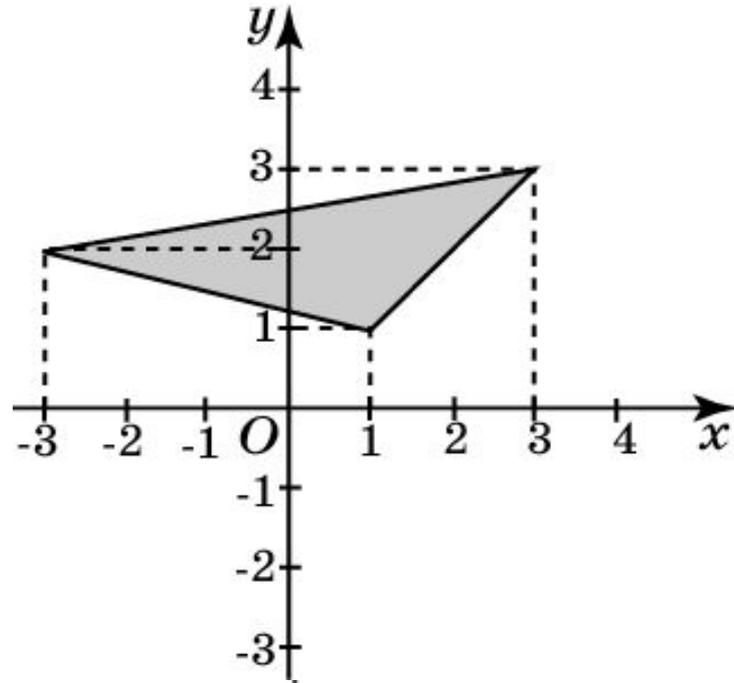
Ответ. 1.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(2, 1)$ ,  $(1, 4)$ ,  $(-2, -3)$ . Найдите его площадь.



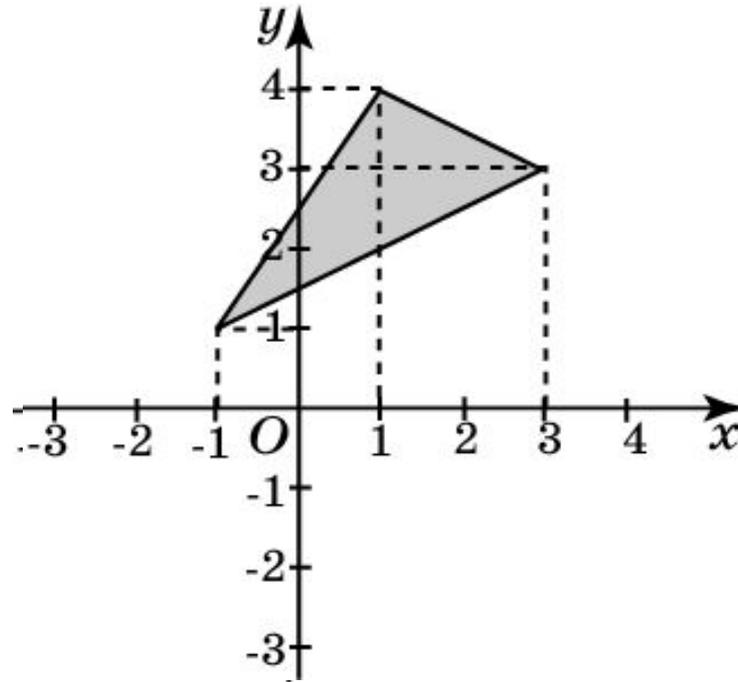
Ответ. 8.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(1, 1)$ ,  $(3, 3)$ ,  $(-3, 2)$ . Найдите его площадь.



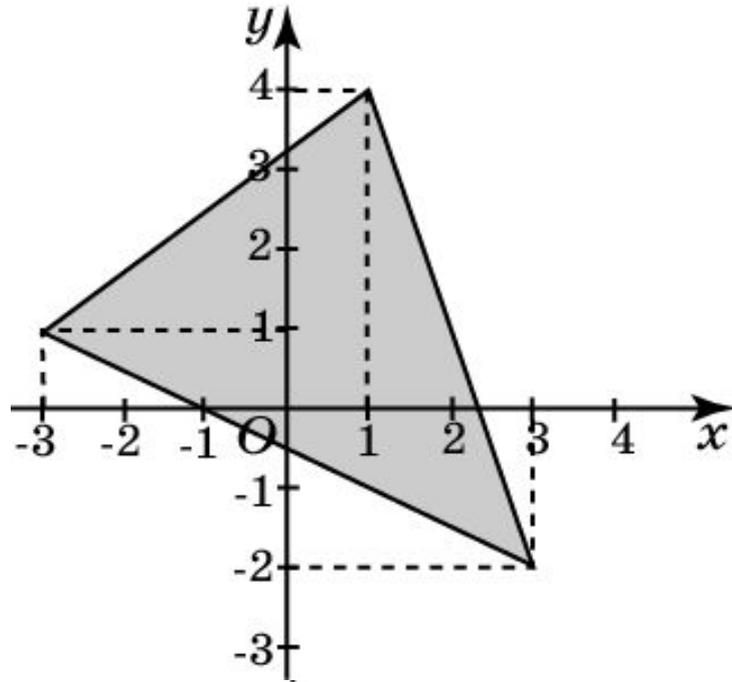
Ответ. 5.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(3, 3)$ ,  $(1, 4)$ ,  $(-1, 1)$ . Найдите его площадь.



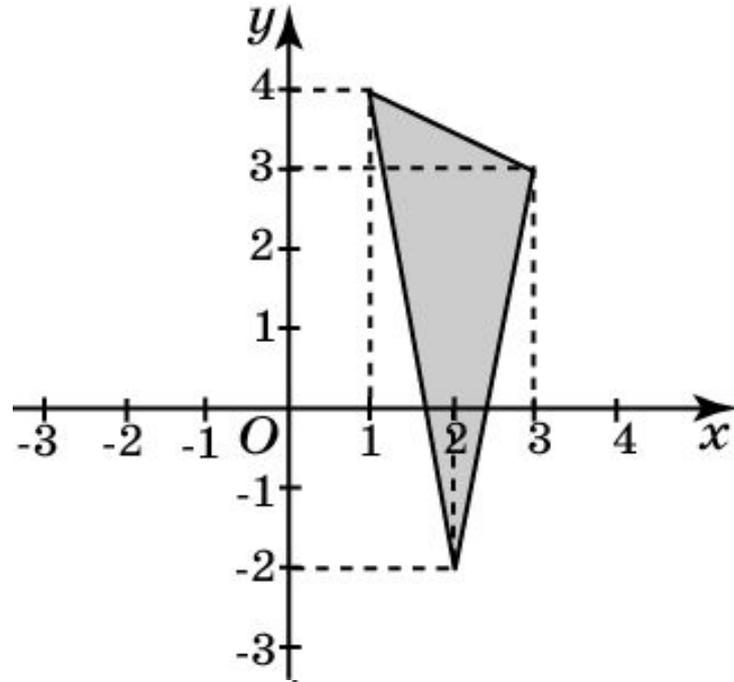
Ответ. 4.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(3, -2)$ ,  $(1, 4)$ ,  $(-3, 1)$ . Найдите его площадь.



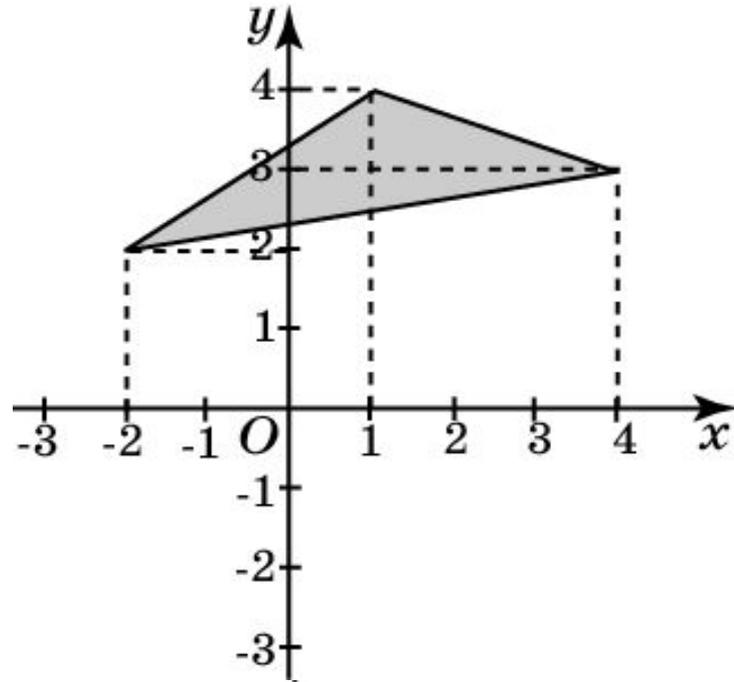
Ответ. 15.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(2, -2)$ ,  $(3, 3)$ ,  $(1, 4)$ . Найдите его площадь.



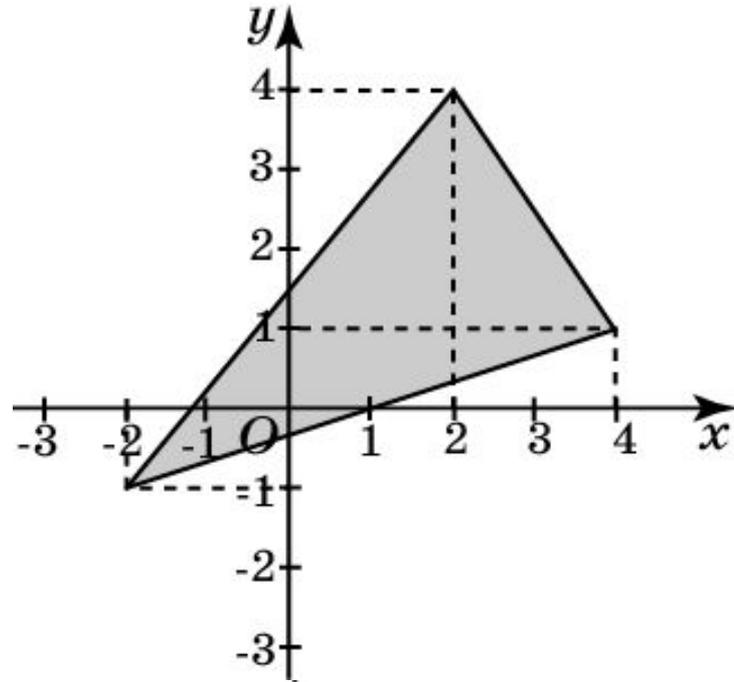
Ответ. 5,5.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(4, 3)$ ,  $(1, 4)$ ,  $(-2, 2)$ . Найдите его площадь.



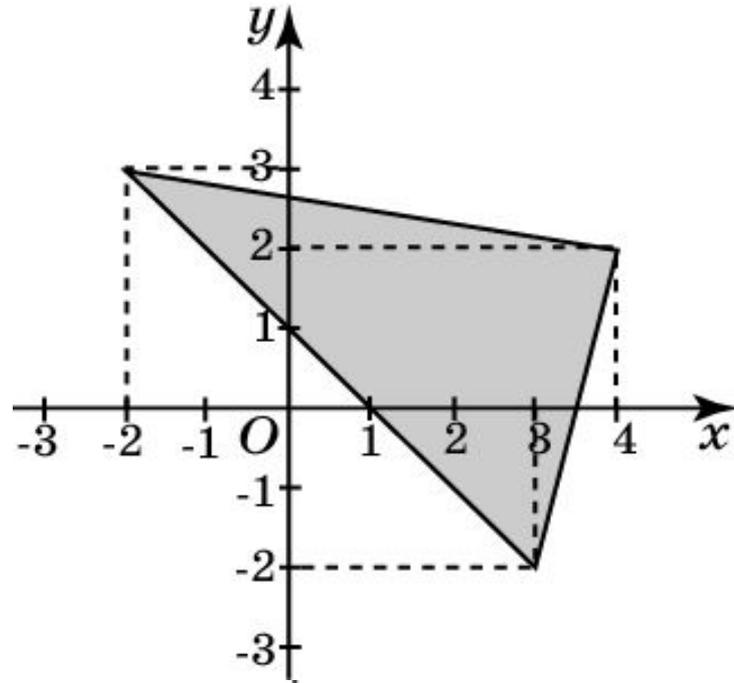
Ответ. 4,5.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(4, 1)$ ,  $(2, 4)$ ,  $(-2, -1)$ . Найдите его площадь.



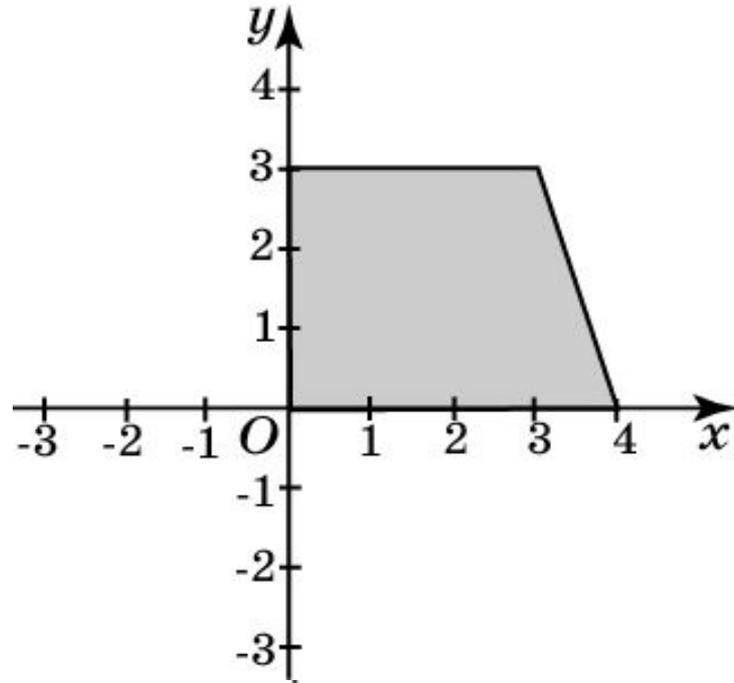
Ответ. 11.

На координатной плоскости нарисуйте треугольник, вершины которого имеют координаты  $(3, -2)$ ,  $(4, 2)$ ,  $(-2, 3)$ . Найдите его площадь.



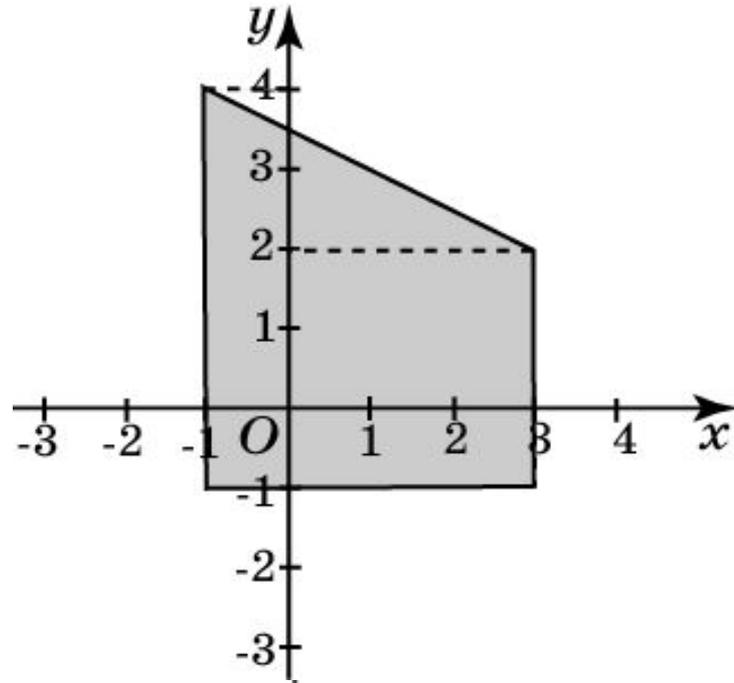
Ответ. 12,5.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(0, 0)$ ,  $(4, 0)$ ,  $(3, 3)$ ,  $(0, 3)$ . Найдите его площадь.



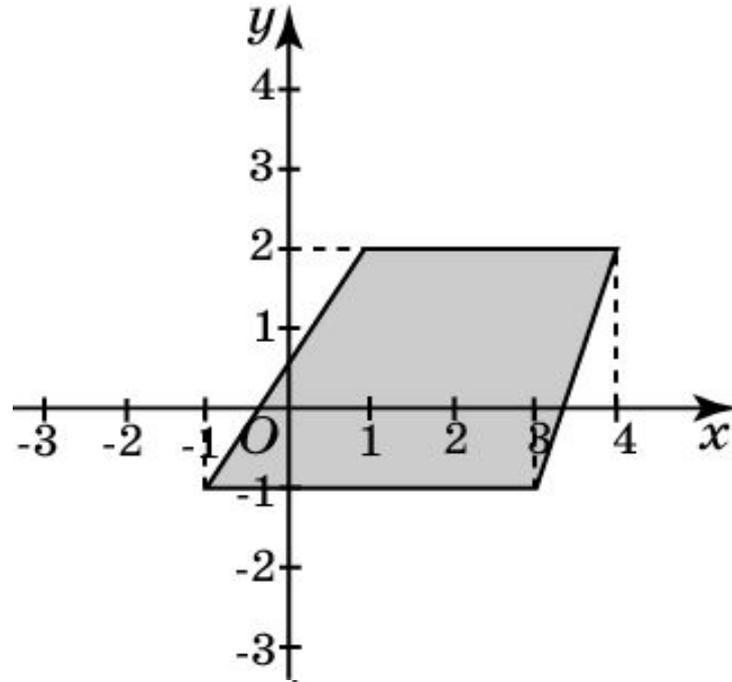
**Ответ.** 10,5.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(3, -1)$ ,  $(3, 2)$ ,  $(-1, 4)$ ,  $(-1, 1)$ . Найдите его площадь.



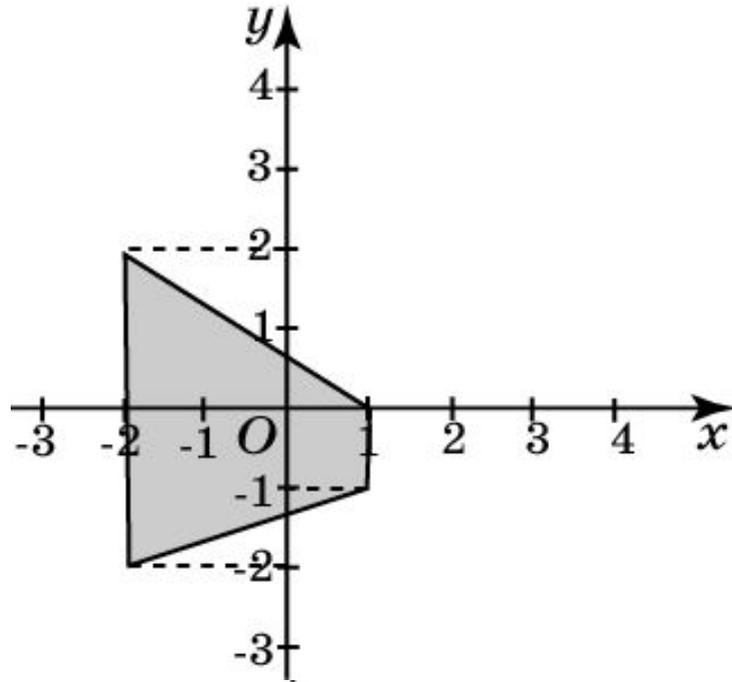
Ответ. 16.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(3, -1)$ ,  $(4, 2)$ ,  $(1, 2)$ ,  $(-1, -1)$ . Найдите его площадь.



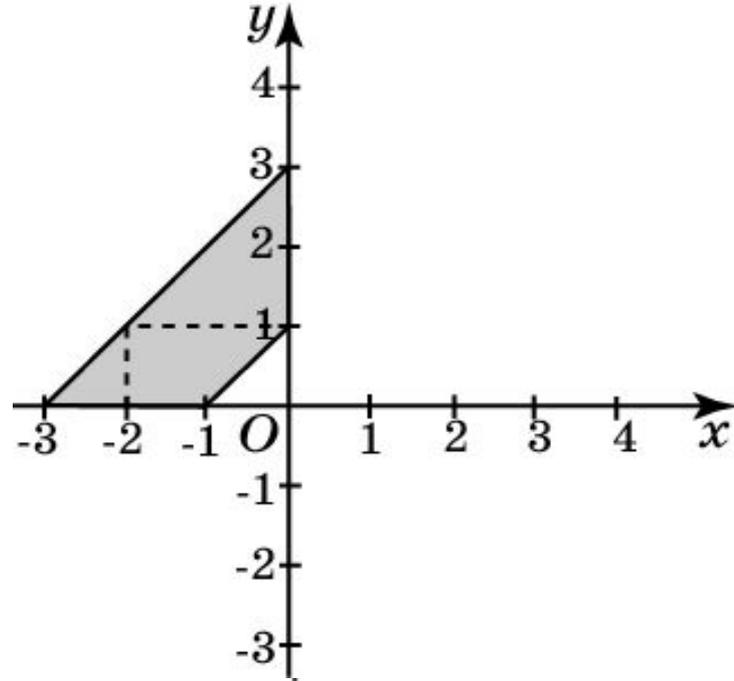
**Ответ.** 10,5.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(1, -1)$ ,  $(1, 0)$ ,  $(-2, 2)$ ,  $(-2, -2)$ . Найдите его площадь.



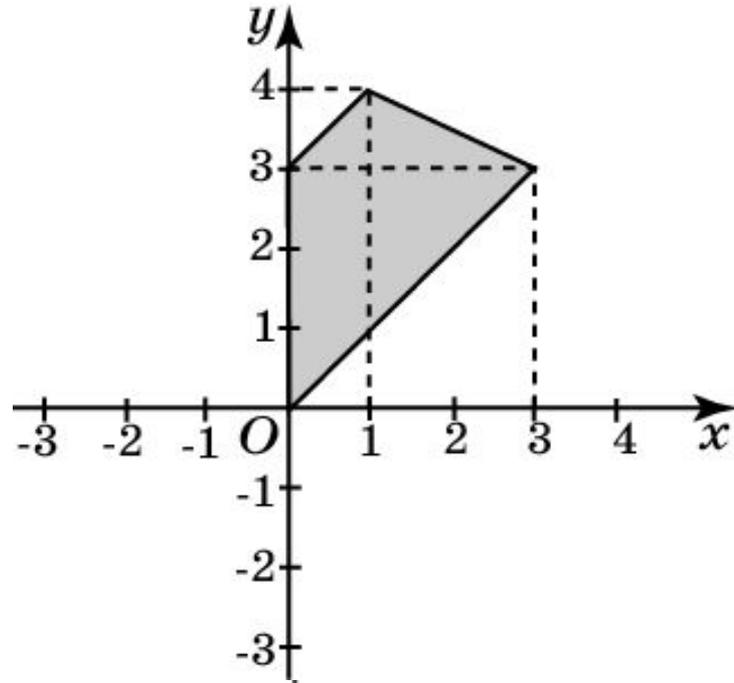
Ответ. 7,5.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(0, 1)$ ,  $(0, 3)$ ,  $(-3, 0)$ ,  $(-1, 0)$ . Найдите его площадь.



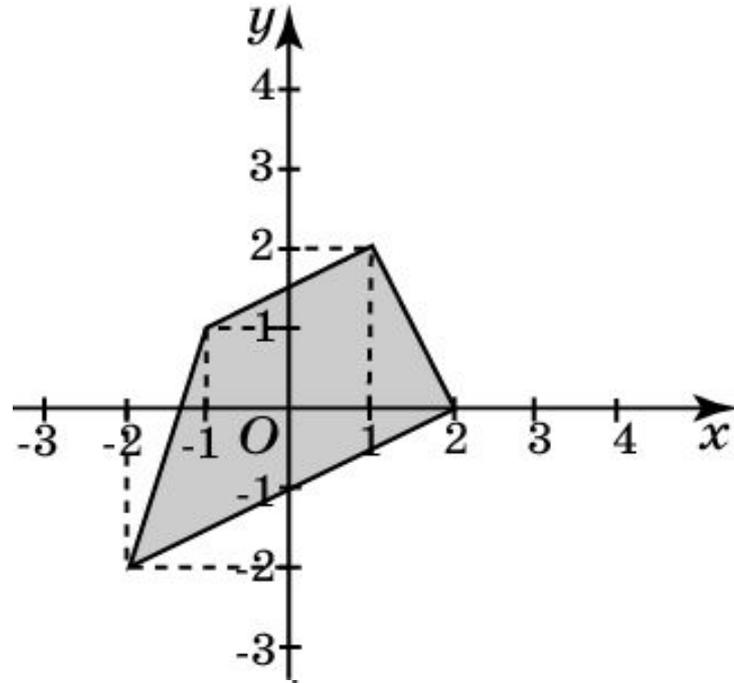
Ответ. 4.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(0, 0)$ ,  $(3, 3)$ ,  $(1, 4)$ ,  $(0, 3)$ . Найдите его площадь.



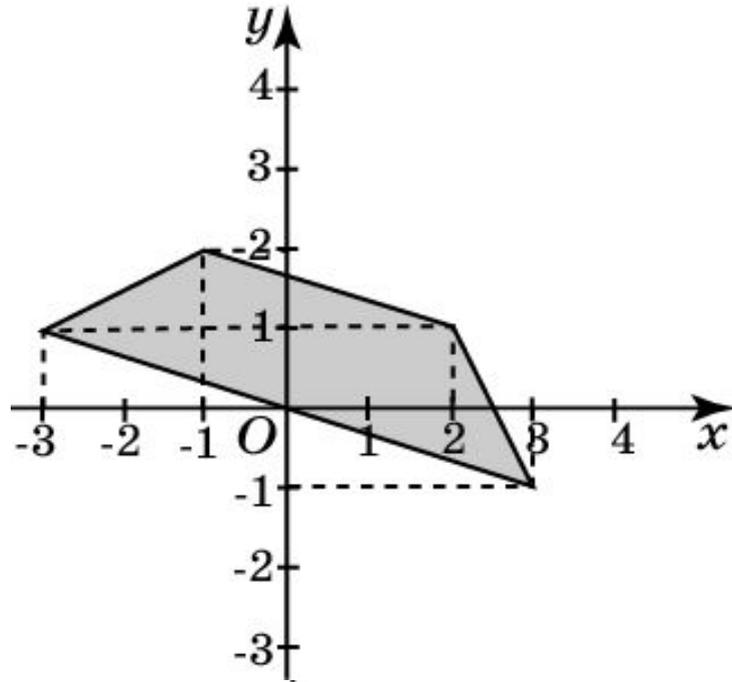
Ответ. 6.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(2, 0)$ ,  $(1, 2)$ ,  $(-1, 1)$ ,  $(-2, -2)$ . Найдите его площадь.



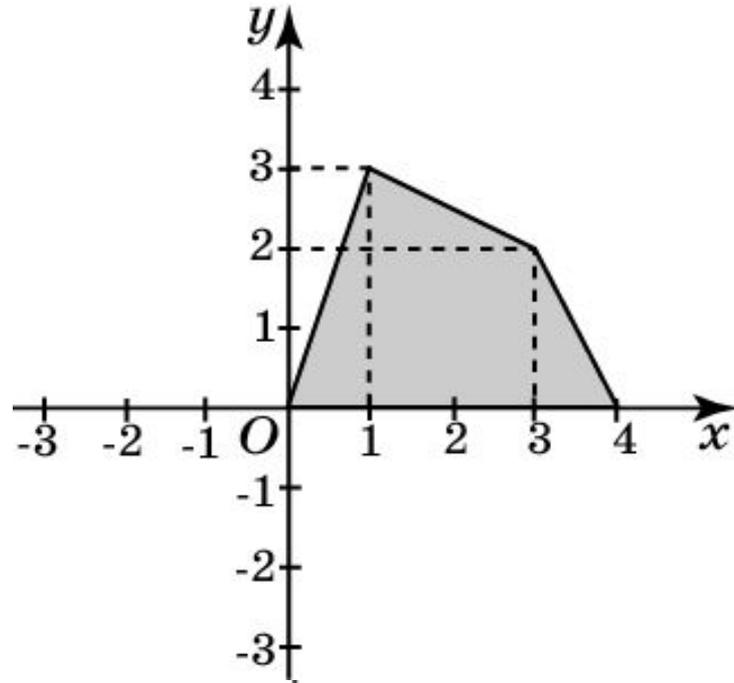
Ответ. 7,5.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(3, -1)$ ,  $(2, 1)$ ,  $(-1, 2)$ ,  $(-3, 1)$ . Найдите его площадь.



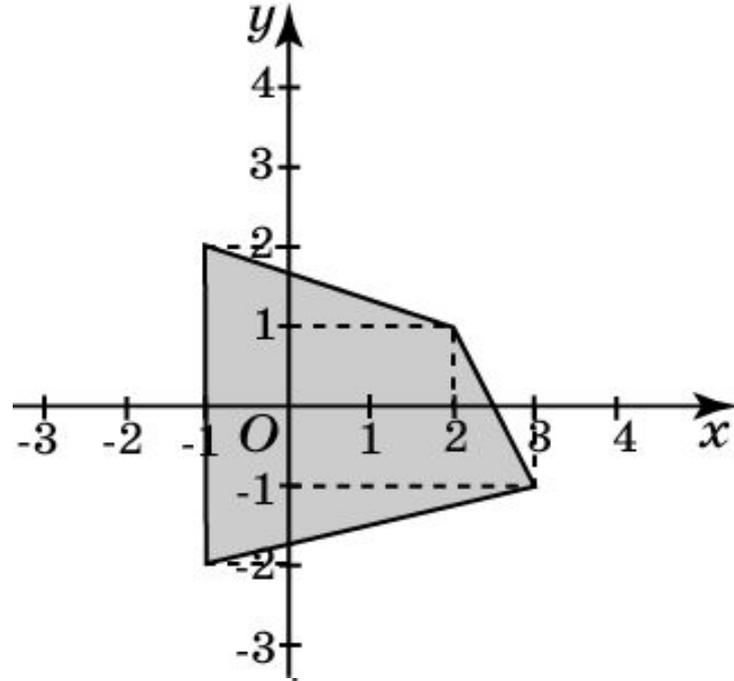
Ответ. 7,5.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(0, 0)$ ,  $(4, 0)$ ,  $(3, 2)$ ,  $(1, 3)$ . Найдите его площадь.



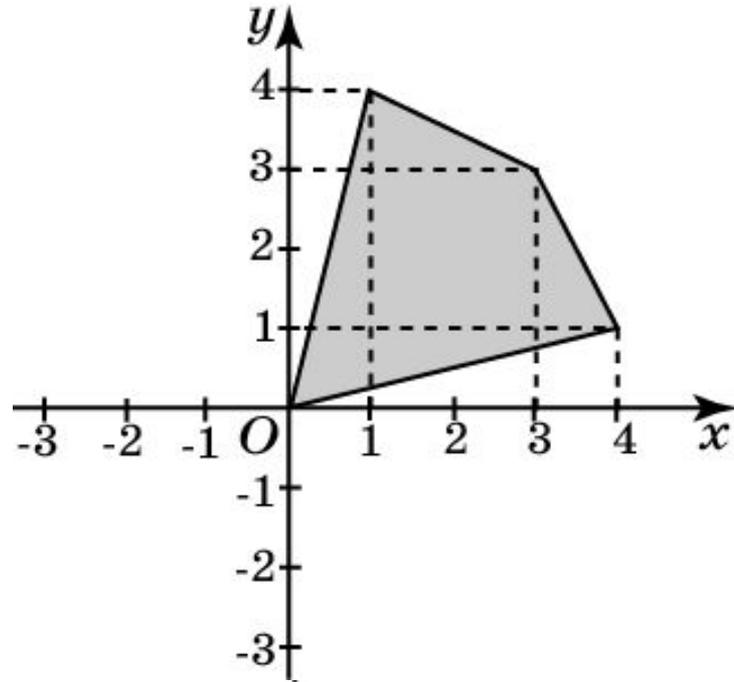
Ответ. 7,5.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(3, -1)$ ,  $(2, 1)$ ,  $(-1, 2)$ ,  $(-1, -2)$ . Найдите его площадь.



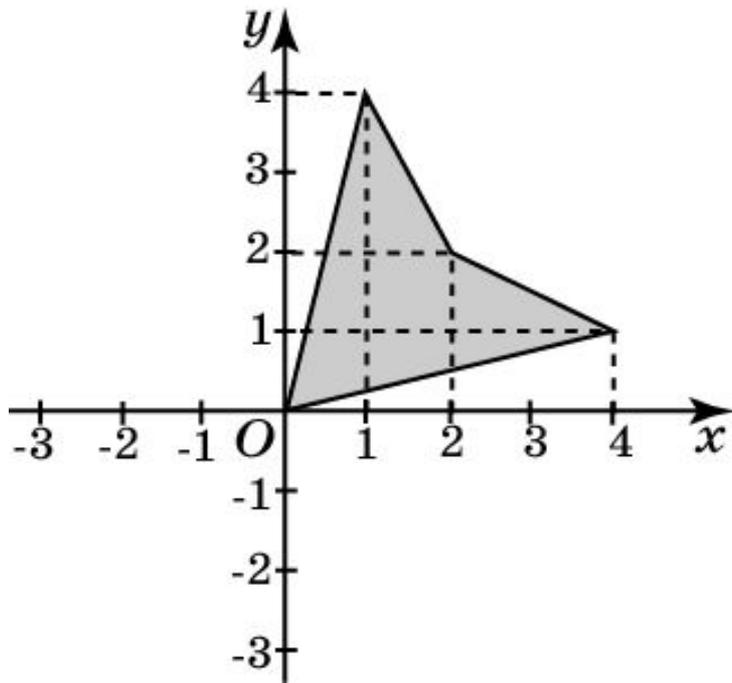
**Ответ.** 10,5.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(0, 0)$ ,  $(4, 1)$ ,  $(3, 3)$ ,  $(1, 4)$ . Найдите его площадь.



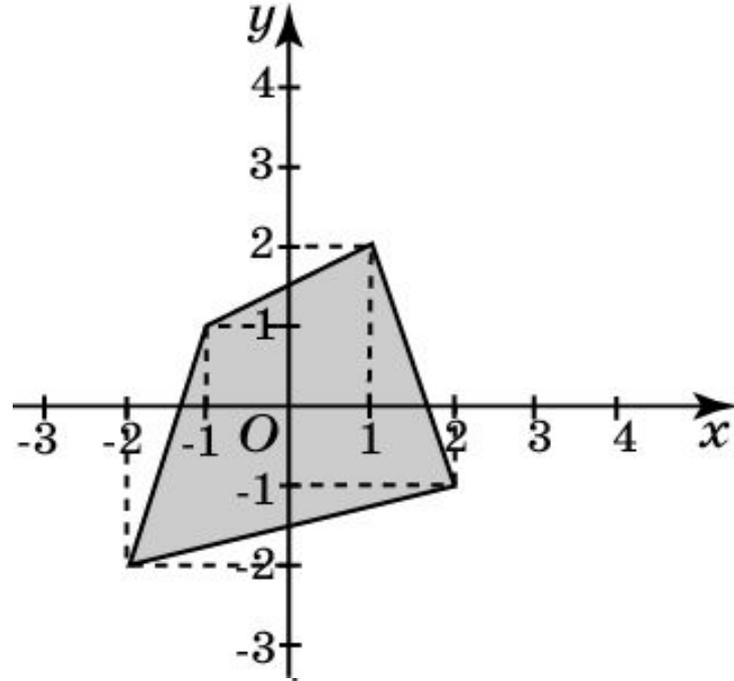
Ответ. 9.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(0, 0)$ ,  $(4, 1)$ ,  $(2, 2)$ ,  $(1, 4)$ . Найдите его площадь.



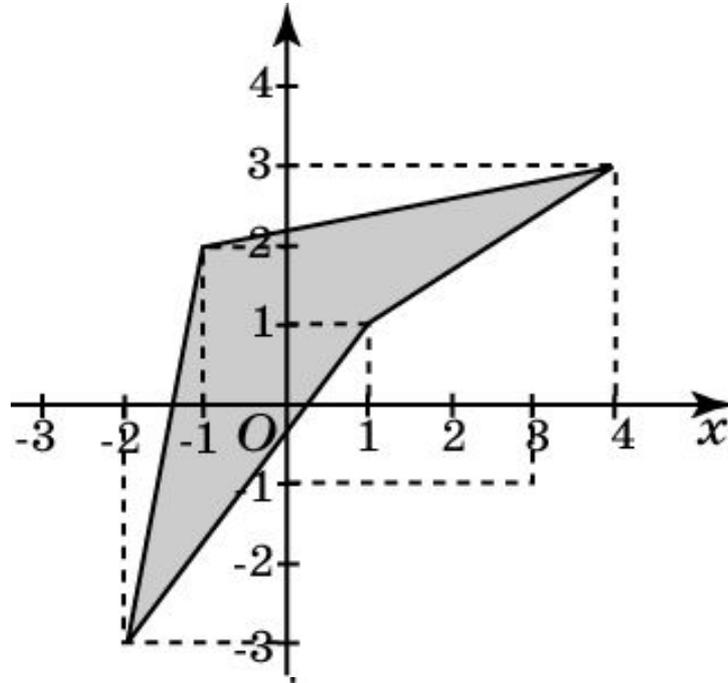
Ответ. 6.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(2, -1)$ ,  $(1, 2)$ ,  $(-1, 1)$ ,  $(-2, -2)$ . Найдите его площадь.



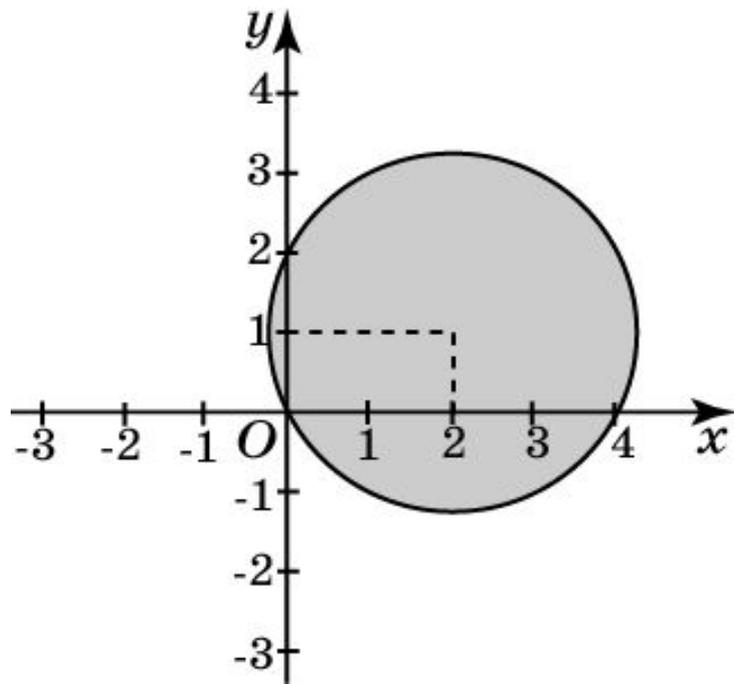
Ответ. 9.

На координатной плоскости нарисуйте четырехугольник, вершины которого имеют координаты  $(1, 1)$ ,  $(4, 3)$ ,  $(-1, 2)$ ,  $(-2, -3)$ . Найдите его площадь.



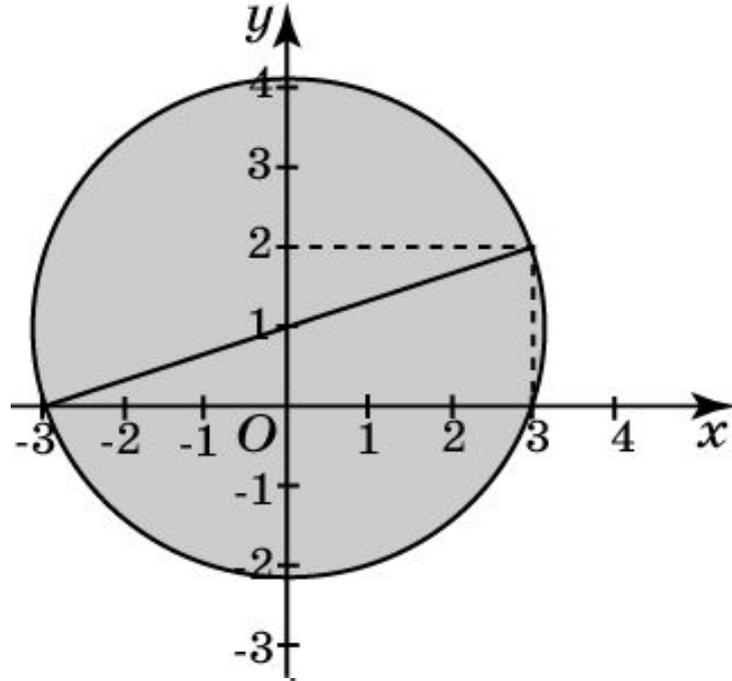
Ответ. 9.

Нарисуйте окружность с центром в точке  $A(2, 1)$ , проходящую через начало координат. Найдите площадь круга, ограниченного этой окружностью.



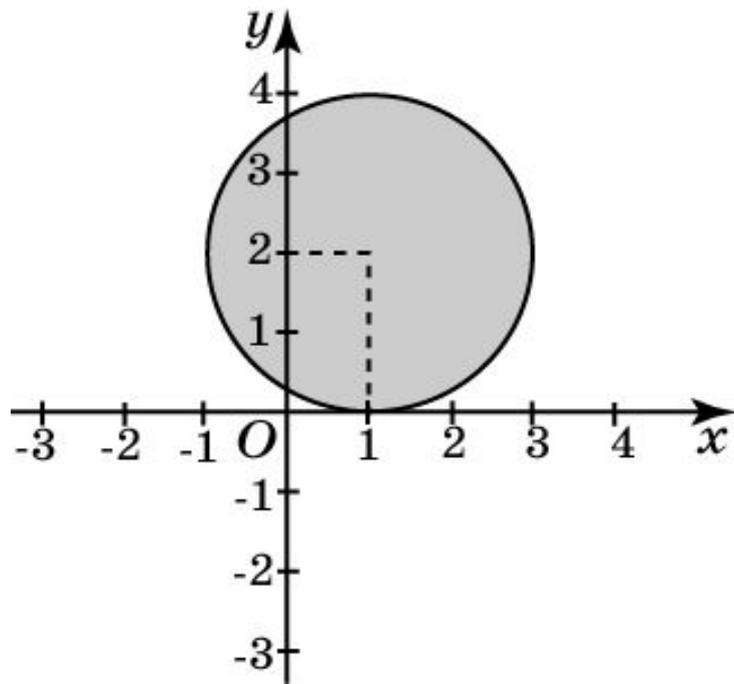
Ответ.  $5\pi$

Нарисуйте окружность, диаметром которой является отрезок  $AB$ , где  $A(-3, 0)$ ,  $B(3, 2)$ . Найдите площадь круга, ограниченного этой окружностью.



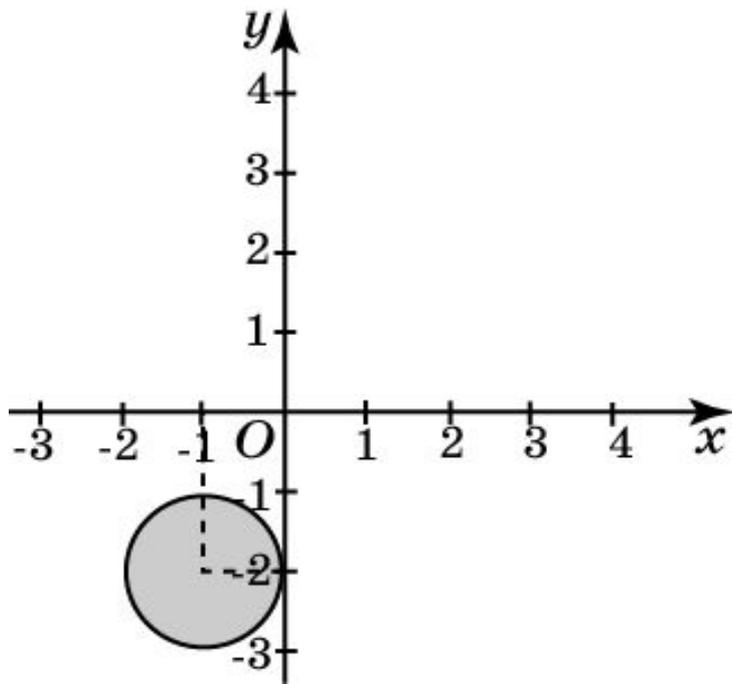
Ответ.  $10\pi$

Нарисуйте окружность с центром в точке  $A(1, 2)$ , касающуюся оси абсцисс. Найдите площадь круга, ограниченного этой окружностью.



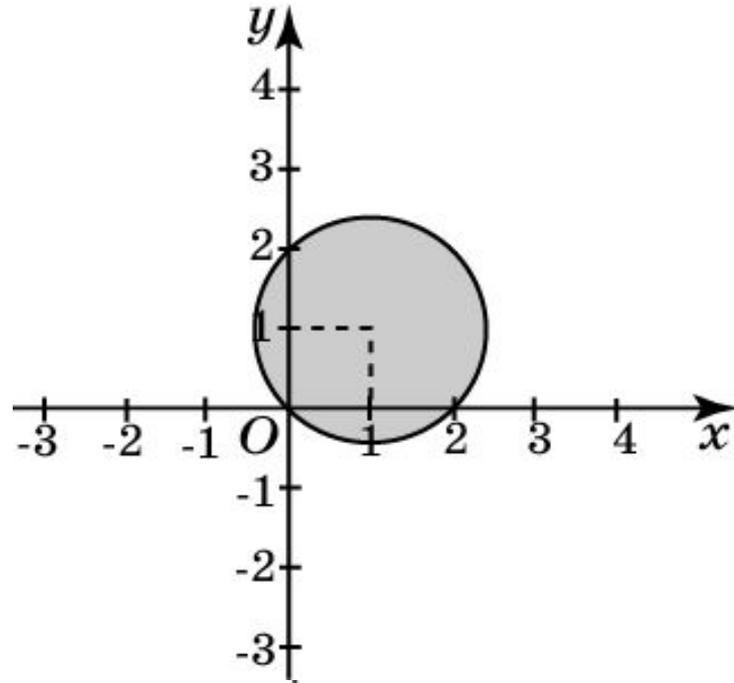
Ответ.  $4\pi$

Нарисуйте окружность с центром в точке  $A(-1, -2)$ , касающуюся оси ординат. Найдите площадь круга, ограниченного этой окружностью.



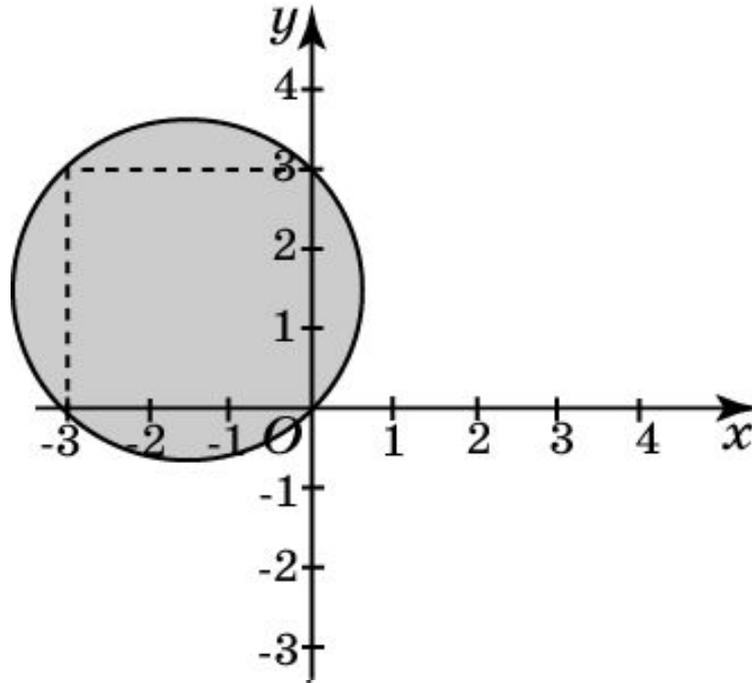
Ответ.  $\pi$ .

Нарисуйте окружность, проходящую через точки, с координатами  $(0, 0)$ ,  $(2, 0)$ ,  $(0, 2)$ . Найдите площадь круга, ограниченного этой окружностью.



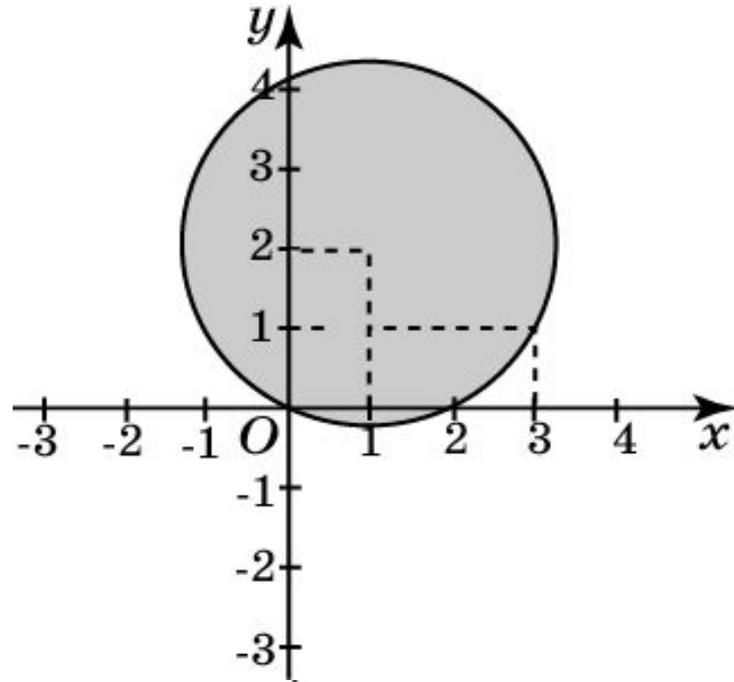
Ответ.  $2\pi$ .

Нарисуйте окружность, проходящую через точки, с координатами  $(-3, 0)$ ,  $(0, 3)$ ,  $(-3, 3)$ . Найдите площадь круга, ограниченного этой окружностью.



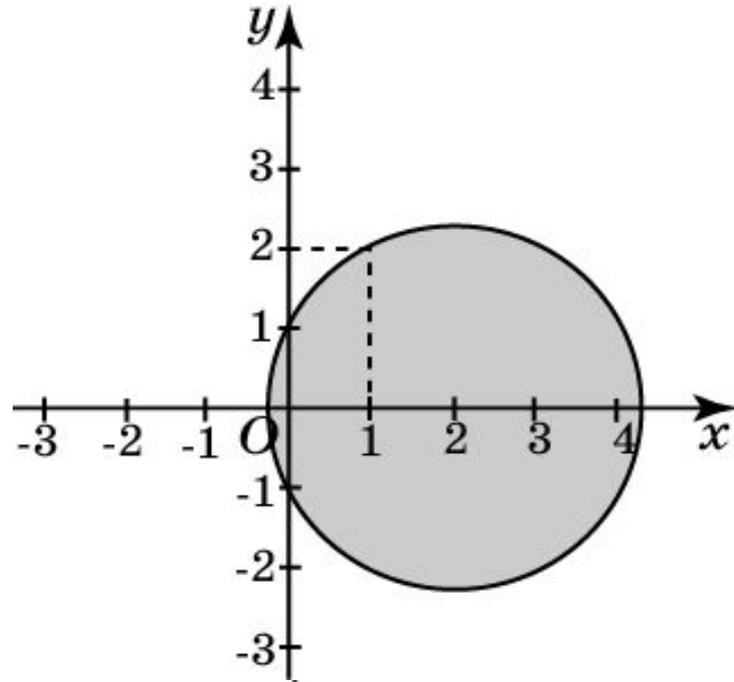
**Ответ.**  $4,5 \pi$ .

Нарисуйте окружность, проходящую через точки, с координатами  $(0, 0)$ ,  $(2, 0)$ ,  $(3, 1)$ . Найдите площадь круга, ограниченного этой окружностью.



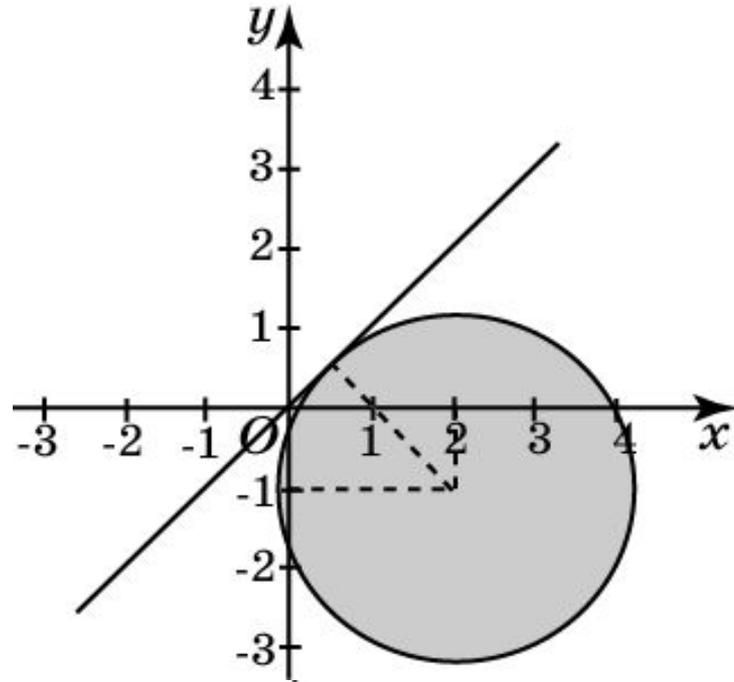
**Ответ.**  $5\pi$ .

Нарисуйте окружность, проходящую через точки, с координатами  $(0, -1)$ ,  $(0, 1)$ ,  $(1, 2)$ . Найдите площадь круга, ограниченного этой окружностью.



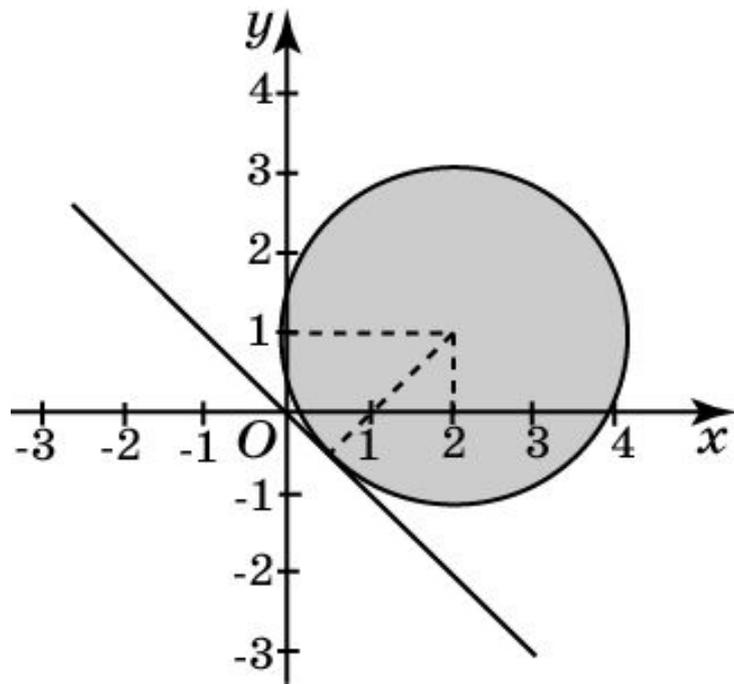
**Ответ.**  $5\pi$ .

Нарисуйте окружность с центром в точке  $A(2, -1)$ , касающуюся прямой  $y = x$ . Найдите площадь круга, ограниченного этой окружностью.



**Ответ.**  $4,5 \pi$ .

Нарисуйте окружность с центром в точке  $A(2, 1)$ , касающуюся прямой  $y=-x$ . Найдите площадь круга, ограниченного этой окружностью.



Ответ.  $4,5 \pi$ .