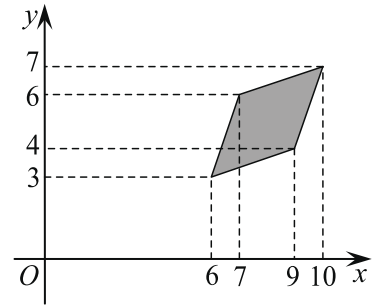
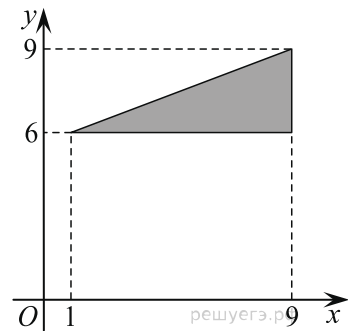


# Координатная плоскость

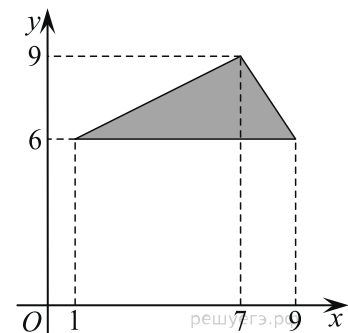
1. Найдите площадь ромба, вершины которого имеют координаты  $(6;3)$ ,  $(9;4)$ ,  $(10;7)$ ,  $(7;6)$ .



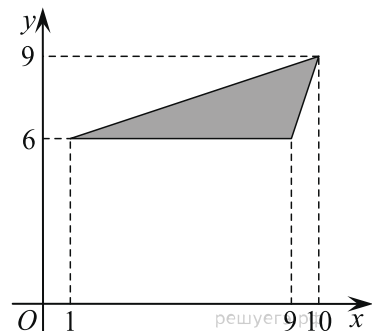
2. Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты  $(1; 6)$ ,  $(9; 6)$ ,  $(9; 9)$ .



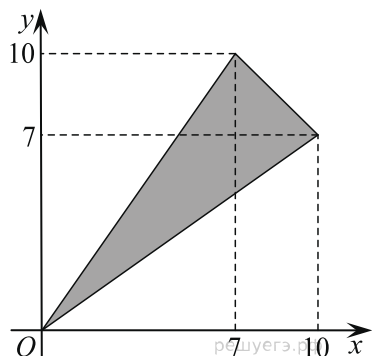
3. Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты  $(1; 6)$ ,  $(9; 6)$ ,  $(7; 9)$ .



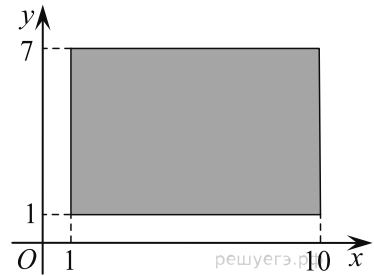
4. Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты  $(1;6)$ ,  $(9;6)$ ,  $(10;9)$ .



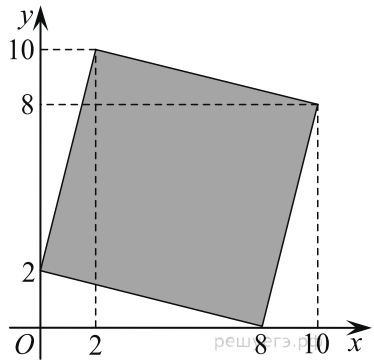
5. Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты  $(0;0)$ ,  $(10;7)$ ,  $(7;10)$ .



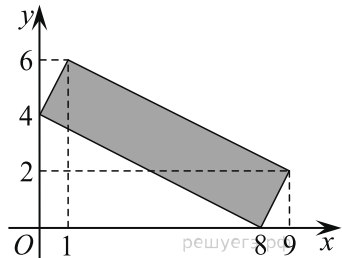
6. Найдите площадь прямоугольника, вершины которого имеют координаты  $(1;1)$ ,  $(10;1)$ ,  $(10;7)$ ,  $(1;7)$ .



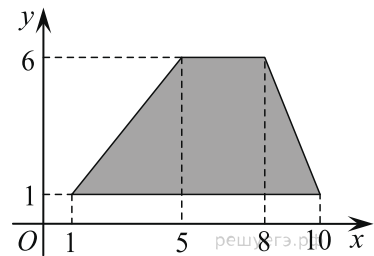
7. Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты  $(8;0)$ ,  $(10;8)$ ,  $(2;10)$ ,  $(0;2)$ .



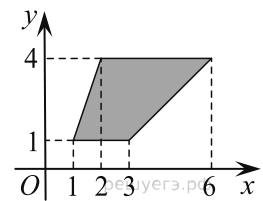
8. Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты  $(8; 0)$ ,  $(9; 2)$ ,  $(1; 6)$ ,  $(0; 4)$ .



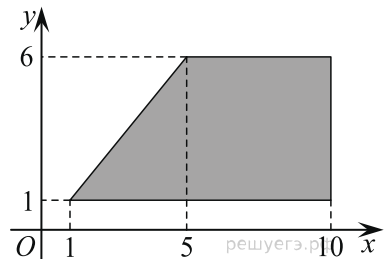
9. Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты  $(1;1)$ ,  $(10;1)$ ,  $(8;6)$ ,  $(5;6)$ .



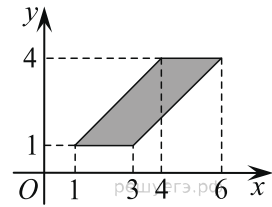
10. Найдите площадь трапеции, изображенной на рисунке.



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

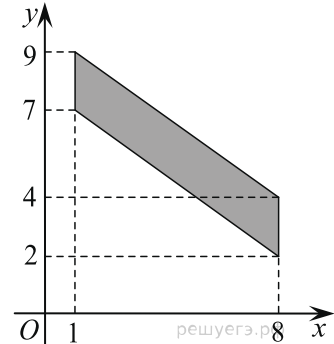


12. Найдите площадь параллелограмма, изображенного на рисунке.

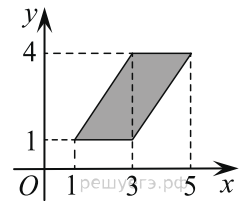


13.

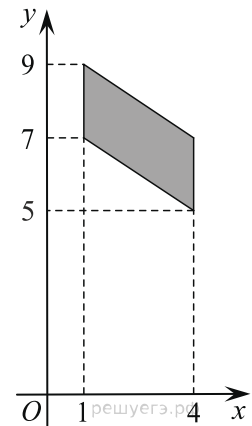
Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты  $(1; 7)$ ,  $(8; 2)$ ,  $(8; 4)$ ,  $(1; 9)$ .



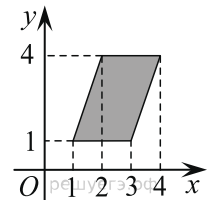
14. Найдите площадь параллелограмма, изображенного на рисунке.



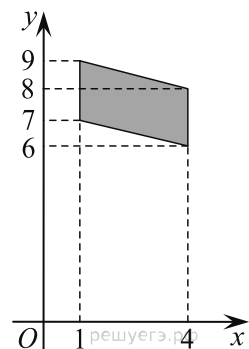
15. Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты  $(1; 7)$ ,  $(4; 5)$ ,  $(4; 7)$ ,  $(1; 9)$ .



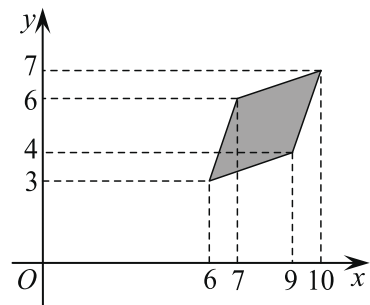
16. Найдите площадь параллелограмма, изображенного на рисунке.



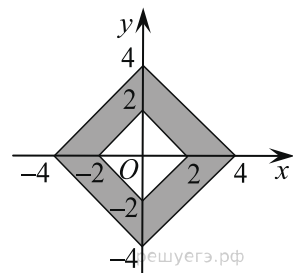
17. Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты  $(1; 7)$ ,  $(4; 6)$ ,  $(4; 8)$ ,  $(1; 9)$ .



18. Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты  $(6; 3)$ ,  $(9; 4)$ ,  $(10; 7)$ ,  $(7; 6)$ .

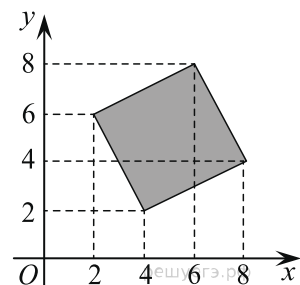


19. Найдите площадь закрашенной фигуры на координатной плоскости.



20.

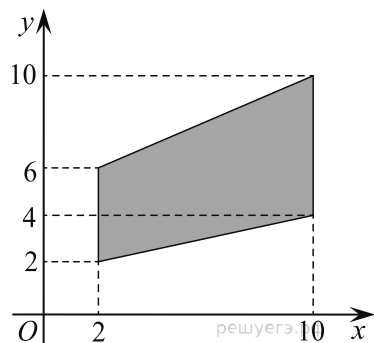
Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты  $(4; 2)$ ,  $(8; 4)$ ,  $(6; 8)$ ,  $(2; 6)$ .



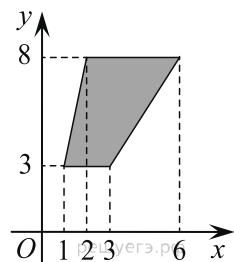
21. Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты  $(2; 2)$ ,  $(8; 10)$ ,  $(8; 8)$ .

22. Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты  $(2; 2)$ ,  $(8; 4)$ ,  $(8; 8)$ ,  $(2; 10)$ .

23. Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты  $(2; 2)$ ,  $(10; 4)$ ,  $(10; 10)$ ,  $(2; 6)$ .



24. Найдите площадь трапеции, изображённой на рисунке.



25.

Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.

