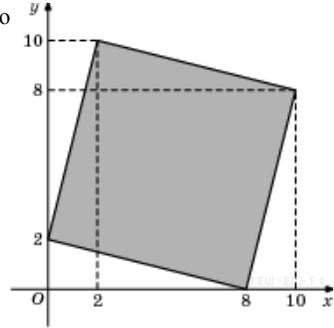
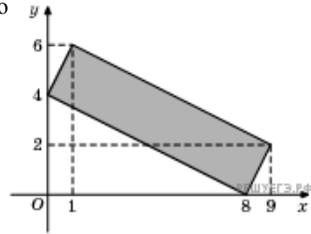


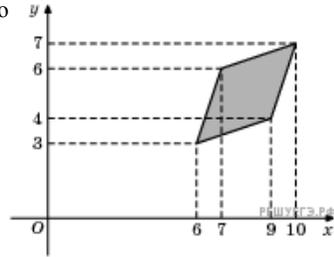
1. Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты $(8;0)$, $(10;8)$, $(2;10)$, $(0;2)$.



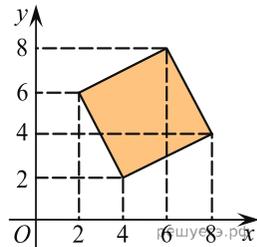
2. Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты $(8; 0)$, $(9; 2)$, $(1; 6)$, $(0; 4)$.



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



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



5.

Диагонали четырехугольника равны 4 и 5. Найдите периметр четырехугольника, вершинами которого являются середины сторон данного четырехугольника.

