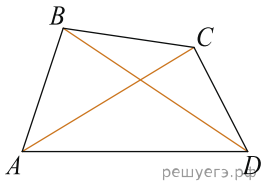Диагонали четырехугольника равны 8 и 4. Найдите периметр четырехугольника, вершинами которого являются середины сторон данного четырехугольника.