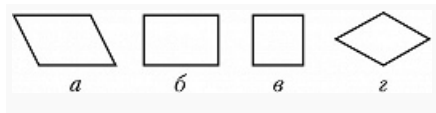




ПАРАЛЛЕЛОГРА́ММ



ПАРАЛЛЕЛОГРА́ММ (греч. *παράλληλόγραμμον*, от *παράλληλος* – параллельный и *γραμμή* – линия), четырёхугольник, стороны которого попарно параллельны. П. (рис. а–г) может быть также определён как

выпуклый четырёхугольник, у которого противоположные стороны равны,

противоположные углы равны, диагонали пересекаются и точкой пересечения делятся пополам, две противоположные стороны равны и параллельны. На рис. б изображён прямоугольник (П., у которого все углы прямые); на рис. в – квадрат (равносторонний прямоугольник); на рис. г – ромб (П., у которого все стороны равны). Площадь П. равна произведению основания на высоту, при этом в качестве основания можно взять любую сторону параллелограмма.