Точка A движется по периметру треугольника KMP. Точки  $K_1$ ,  $M_1$ ,  $P_1$  лежат на медианах треугольника KMP и делят их в отношении 6:1, считая от вершин. По периметру треугольника  $K_1M_1P_1$  движется точка B со скоростью, в четыре раза большей, чем скорость точки A. Сколько раз точка B обойдет по периметру треугольник  $K_1M_1P_1$  за то время, за которое точка A пять раз обойдет по периметру треугольник KMP?