Точка A движется по периметру треугольника KMP. Точки K_1, M_1, P_1 лежат на медианах треугольника KMP и делят их в отношении 11 : 1, считая от вершин. По периметру треугольника $K_1M_1P_1$ движется точка B со скоростью, в шесть раз большей, чем скорость точки A. Сколько раз точка B обойдет по периметру треугольник $K_1M_1P_1$ за то время, за которое точка A два раза обойдет по периметру треугольник KMP?