

Материальная точка равномерно движется по окружности. Если радиус окружности увеличить в $n_1 = 2,0$ раза, а угловую скорость материальной точки увеличить в $n_2 = 3,0$ раза, то модуль центростремительного ускорения материальной точки увеличится в ... раз(-а).