

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