Точка движется по окружности радиусом R=6,2 м согласно уравнению , где A=0,5 м/с3, В=4 м/с. В какой момент времени t нормальное ускорение точки равно an =16 м/с2. Определить для этого момента времени тангенциальное ускорение aτ, полное ускорение *a* и угловое ускорение ε. Указать на рисунке направление векторов , , , , , .