Х=7sin (π$t^{2}$/6) +3

Y=2-cos(π$t^{2}$/6)

$t\_{1}$=1 сек

Найти:

1. скорость

2.ускорение

3. траекторию точки

4.определить тангенсальное и нормальное составляющее ускорения

5. радиус кривизны траектории

6. сделать графический рисунок