



Из ядер платины  $^{197}_{78}Pt$  при  $\beta^-$  — распаде с периодом полураспада 20 часов образуются стабильные ядра **золота**. В момент начала наблюдения в образце содержится  $6 \cdot 10^{20}$  ядер платины. Через какую из точек, кроме начала координат, пройдет график зависимости числа ядер золота от времени (см. рис.)?