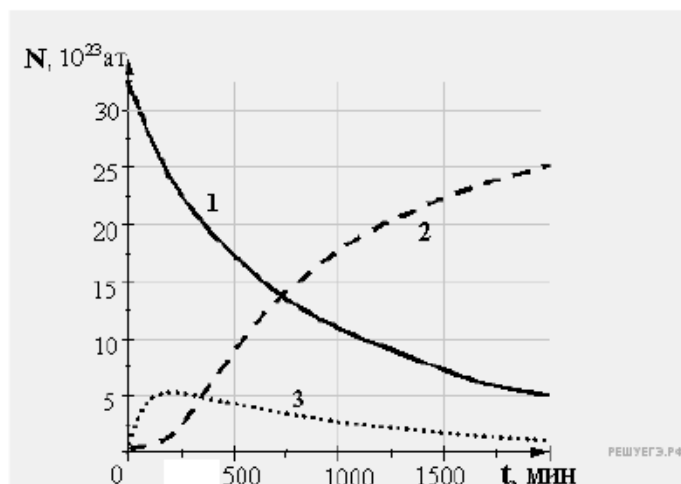


Платина $^{200}_{78}\text{Pt}$ в результате одного β -распада переходит в радиоактивный изотоп золота $^{200}_{79}\text{Au}$, который затем превращается в стабильный изотоп ртути $^{200}_{80}\text{Hg}$. На рисунках приведены графики изменения числа атомов с течением времени. Какой из графиков может относиться к изотопу $^{200}_{79}\text{Au}$



- 1) 3
- 2) 2
- 3) 1
- 4) ни один из графиков