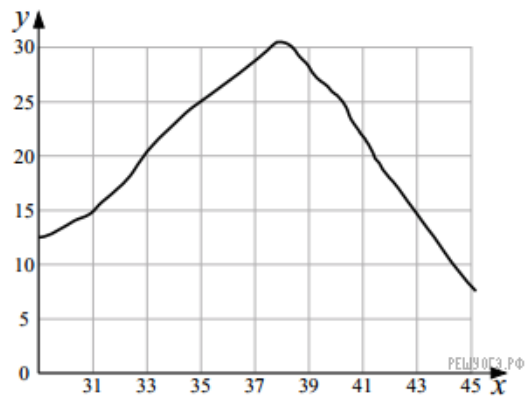


Изучите график зависимости скорости химических реакций в живом организме от температуры (по оси x отложена температура организма (в $^{\circ}\text{C}$), а по оси y — относительная скорость химической реакции (в усл. ед.)). Какое из приведенных ниже описаний наиболее точно характеризует данную зависимость в указанном диапазоне температур?



Скорость химической реакции в живом организме с повышением температуры

- 1) резко снижается, достигая своего минимального значения, после чего резко растет
- 2) медленно растет на всем протяжении
- 3) медленно растет, достигая своего максимального значения, после чего снижается
- 4) колеблется в интервале 12–30 условных единиц