

Задания**Задания Д В24 № 4451**

Изучите график зависимости изменения скорости реакции, катализируемой ферментом, от температуры (по оси x отложена температура (в $^{\circ}\text{C}$), а по оси y – скорость химической реакции (в усл. ед.)).

При какой температуре скорость химической реакции будет минимальной?

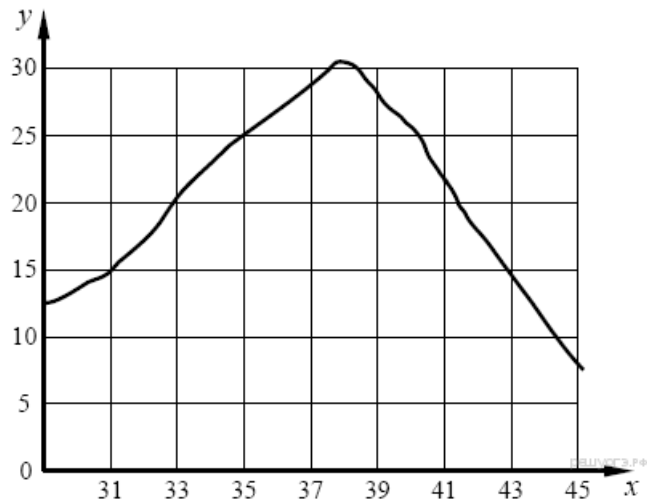


1)	31 $^{\circ}\text{C}$
2)	38 $^{\circ}\text{C}$
3)	43 $^{\circ}\text{C}$
4)	45 $^{\circ}\text{C}$

Пояснение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Изучите график зависимости изменения скорости реакции, катализируемой ферментом, от температуры (по оси x отложена температура (в $^{\circ}\text{C}$), а по оси y — скорость химической реакции (в усл. ед.)).



При какой температуре скорость химической реакции будет минимальной?

- 1) 31 $^{\circ}\text{C}$
- 2) 38 $^{\circ}\text{C}$
- 3) 43 $^{\circ}\text{C}$
- 4) 45 $^{\circ}\text{C}$

Находи на графике самую низкую точку по оси y , проводим по линии до оси x — получаем 45 $^{\circ}\text{C}$.

Правильный ответ указан под номером 4.

[Прототип задания](#)