

Задания**Задания Д В24 № 4451**

Изучите график зависимости изменения скорости реакции, катализируемой ферментом, от температуры (по оси x отложена температура (в °C), а по оси y — скорость химической реакции (в усл. ед.)).

При какой температуре скорость химической реакции будет минимальной?

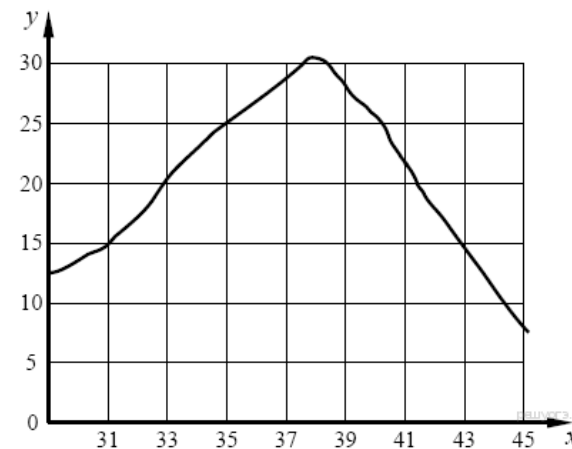


1)	31 °C
2)	38 °C
3)	43 °C
4)	45 °C

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 °C), а по оси y — скорость химической реакции (в усл. ед.)).



При какой температуре скорость химической реакции будет минимальной?

- 1) 31 °C
- 2) 38 °C
- 3) 43 °C
- 4) 45 °C

Находи на графике самую низкую точку по оси y , проводим по линии до оси x — получаем 45 °C.

Правильный ответ указан под номером 4.

[Прототип задания](#)