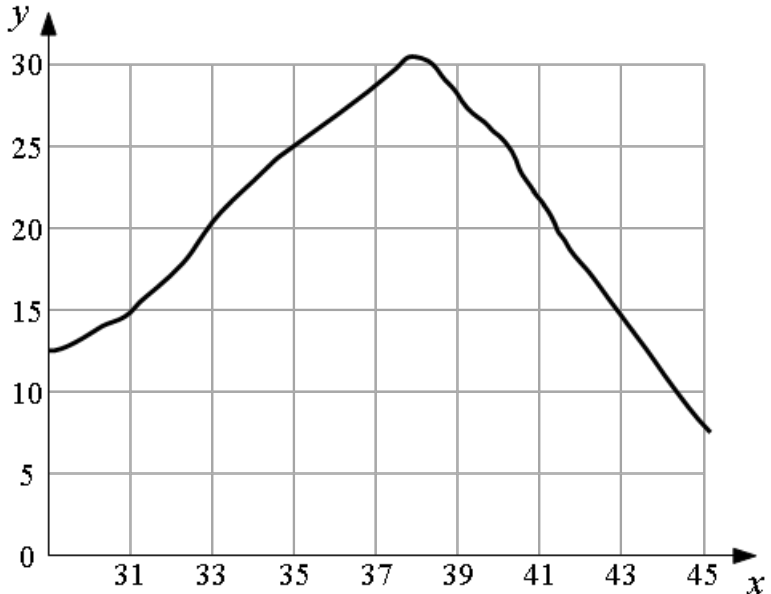


Задания

Задания Д В24 № 5931

Изучите график зависимости скорости химической реакции 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.)).

При какой температуре тела живого организма (из перечисленных ниже значений) относительная скорость химических реакций составляет 25 усл. ед.?

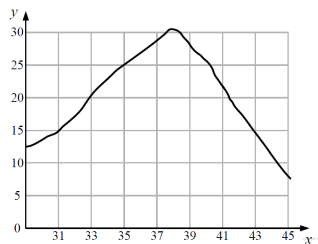


1)	35 $^{\circ}\text{C}$
2)	36 $^{\circ}\text{C}$
3)	37 $^{\circ}\text{C}$
4)	38 $^{\circ}\text{C}$

Пояснение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Изучите график зависимости скорости химической реакции 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.)).



При какой температуре тела живого организма (из перечисленных ниже значений) относительная скорость химических реакций составляет 25 усл. ед.?

- 1) 35 $^{\circ}\text{C}$
- 2) 36 $^{\circ}\text{C}$
- 3) 37 $^{\circ}\text{C}$
- 4) 38 $^{\circ}\text{C}$

Находим точки пересечения линии идущей от 25 усл.ед до графика, затем опускаем ось вниз и получаем 35 $^{\circ}\text{C}$.

Правильный ответ указан под номером 1.

[Прототип задания](#)