

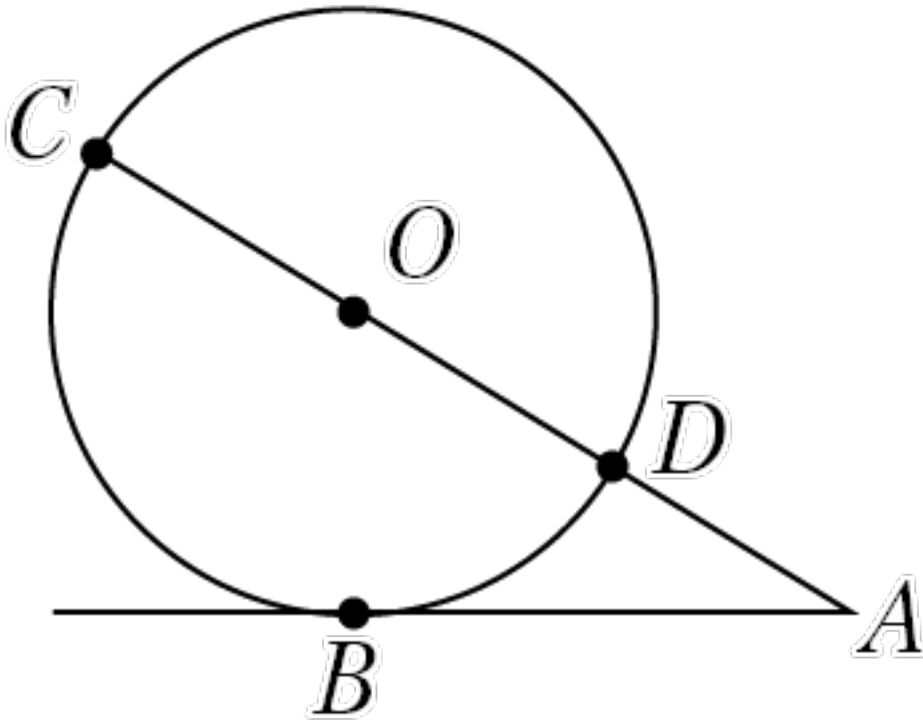
Математика

Результат - 67%

Часть А

А 1

На координатной прямой отмечены точки, находящиеся на расстоянии менее 5 от числа 2. Сколько целых чисел в отмеченном множестве?



- 1
- ✓ 5
- ✓ 8
- 9

А 2

На оси абсцисс найдите точку C, равноудаленную от точек A(1; 5) и B(-3; 7), и укажите в ответе сумму ее координат.

- ✓ 2
- 9
- 5
- 3

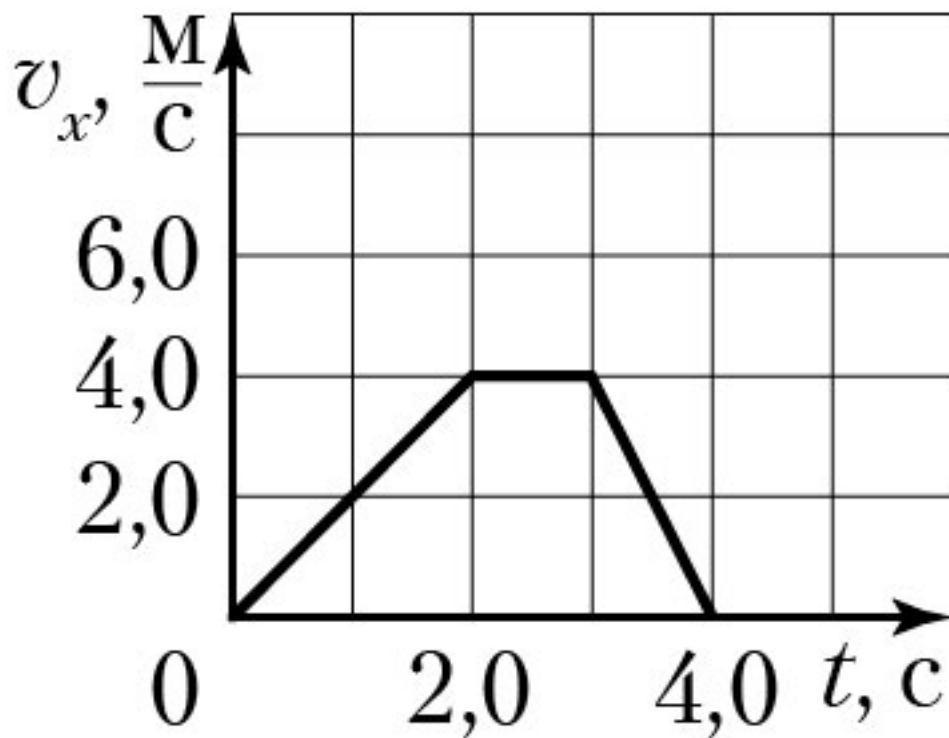
А 3

5+3

- 1
- 3/2
- 3/3
- ✓ 8

Часть В

В 1



Из точки А к окружности с центром О проведены касательная АВ и секущая АС, проходящая через О. Известно, что $AB = 12$, $CD - AD = 2$. Найдите радиус окружности.

Ответ:

3.5

Ваш ответ:

3

В 2

Найдите сумму всех целых решений неравенства $5x^2 - |9 - 7x| \leq 15$.

Ответ:

3

Ваш ответ:

5

В 3

6-2

Ответ:

4