

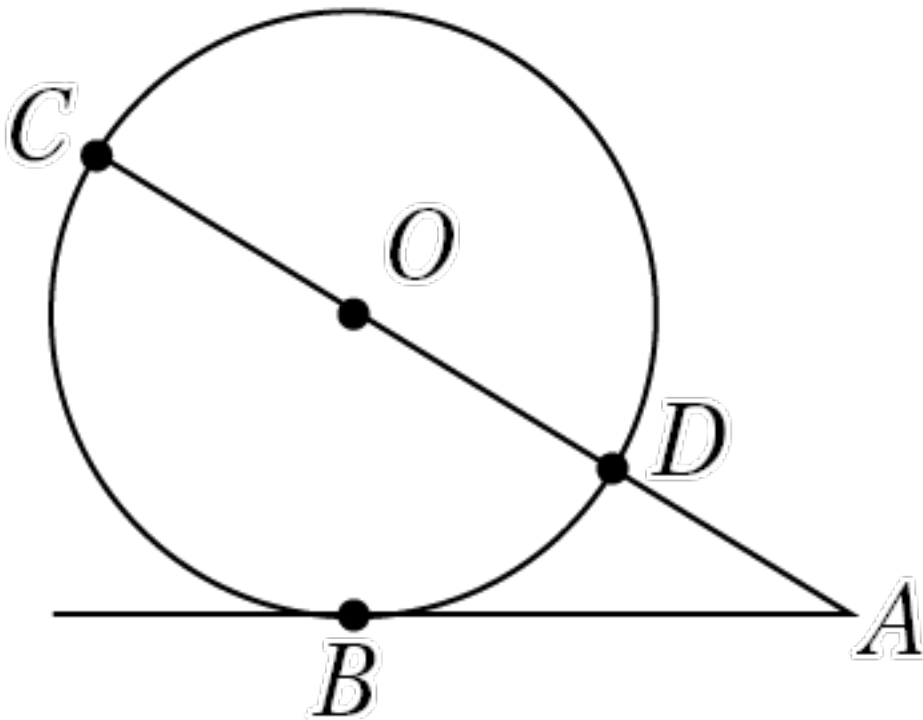
Математика

Результат - 33%

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 С, 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

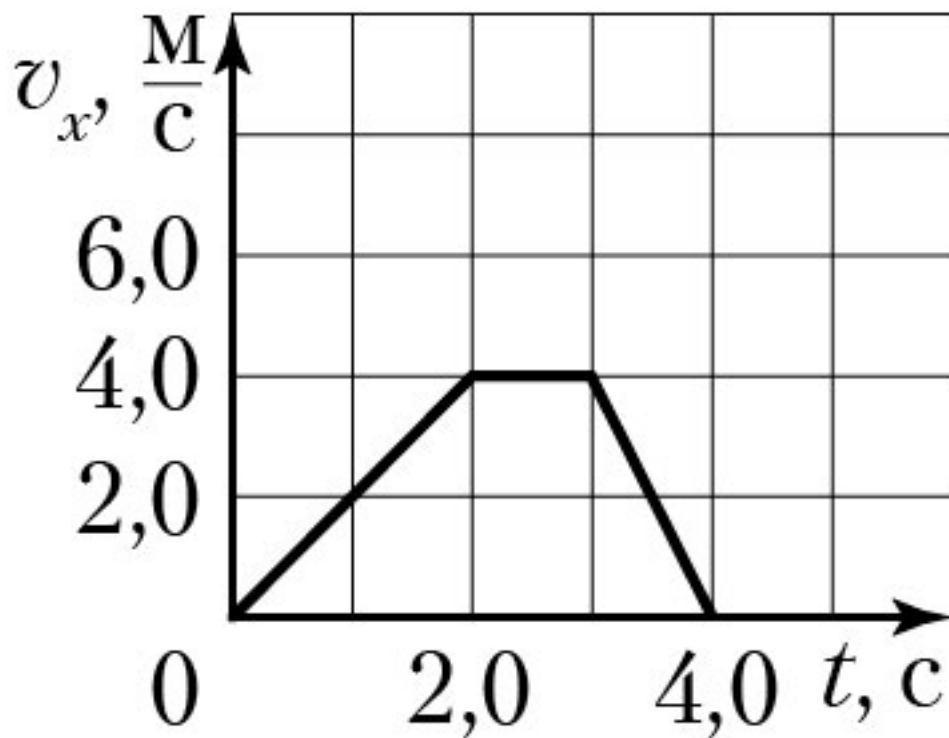
$3/2$

$3/3$

✓ 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:

В 2

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

Ответ:

3

Ваш ответ:

В 3

6-2

Ответ:

4

Ваш ответ: