

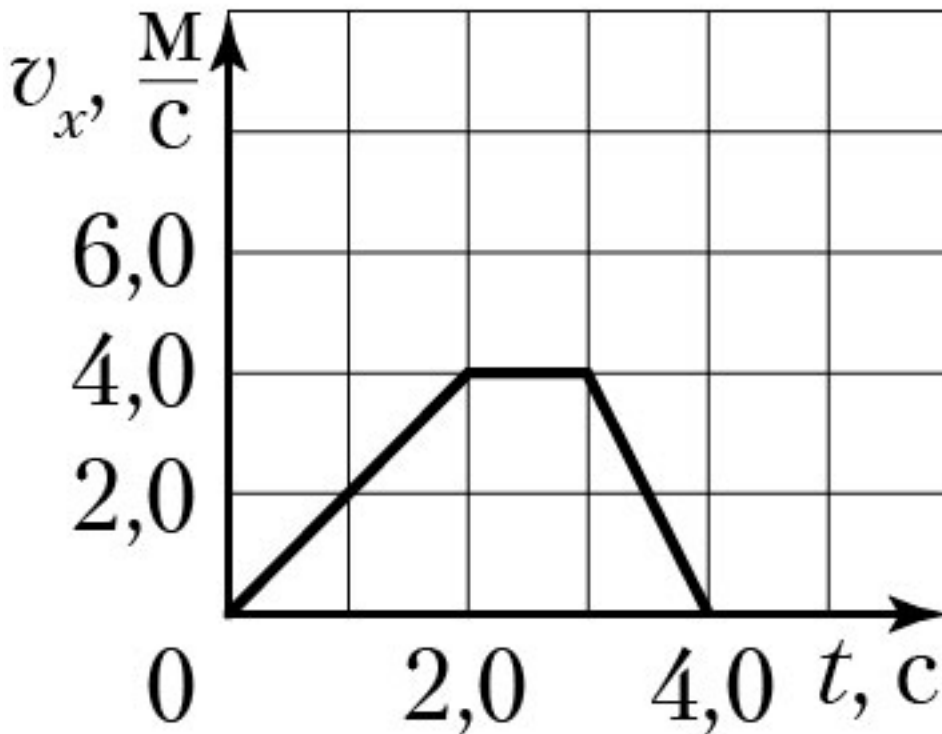
Математика

Результат - 75%

Часть А

А 1

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



✓ 5

2

3

9

А 2

На оси абсцисс найдите точку С, равноудаленную от точек А(1; 5) и В(−3; 7), и укажите в ответе сумму ее координат.

−4

9

✓ 5

3

А 3

У Насти было 5 яблок. 2 она отдала Алесе и 2 Диме. Сколько яблок осталось у Насти?

✓ 1

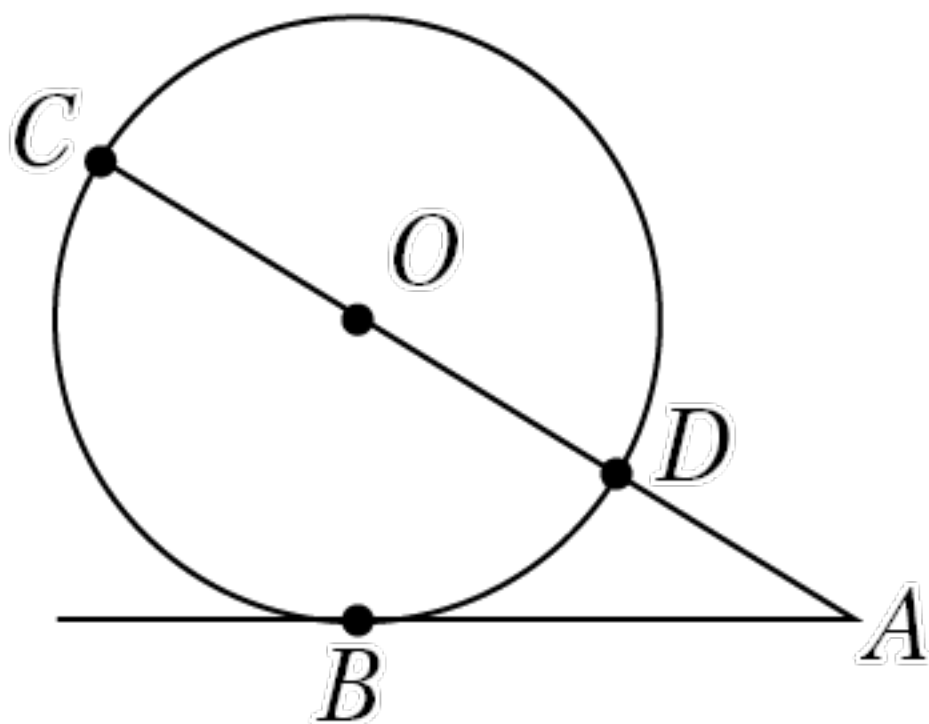
3/2

3/3

5

Часть В

В 1



Из точки A к окружности с центром O проведены касательная AB и секущая AC , проходящая через O . Известно, что $AB = 12$, $CD - AD = 2$. Найдите радиус окружности.

Ответ:

3