

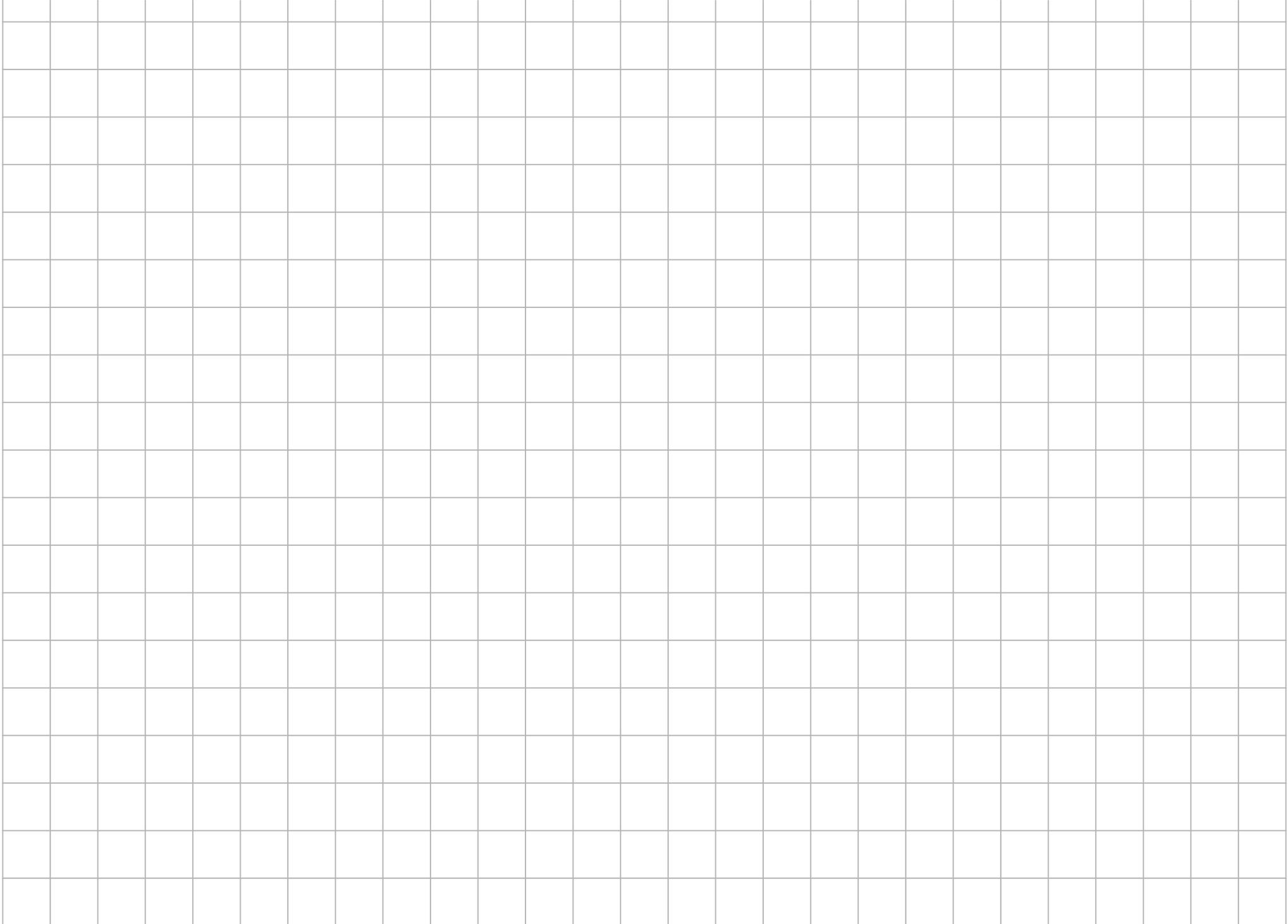
Задача №9. Решение уравнений

1

Найдите корень уравнения $2 + 3x = -7x - 5$.

2

Найдите корень уравнения $-1 - 3x = 2x + 1$.



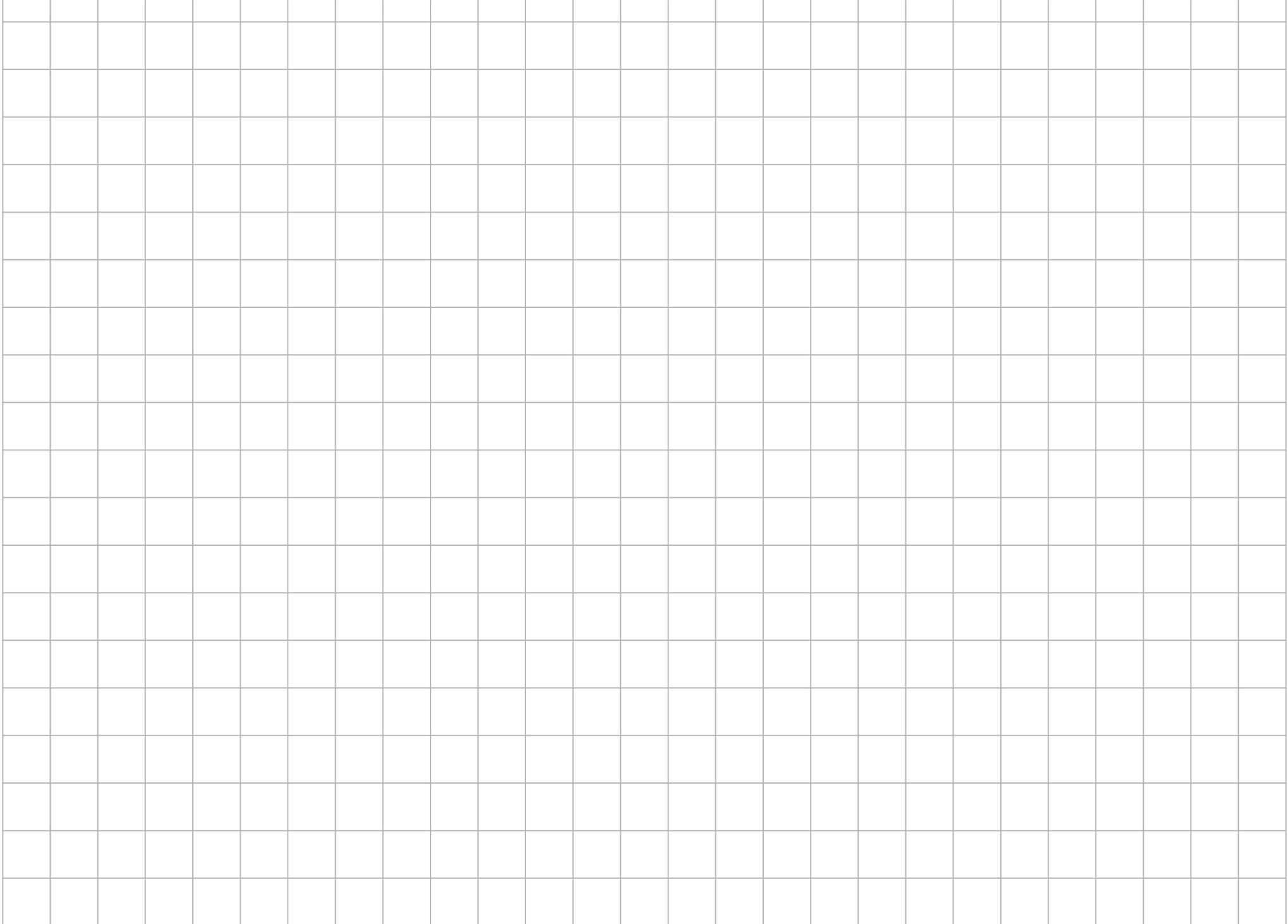
3

Найдите корень уравнения $-4x - 9 = 6x$.



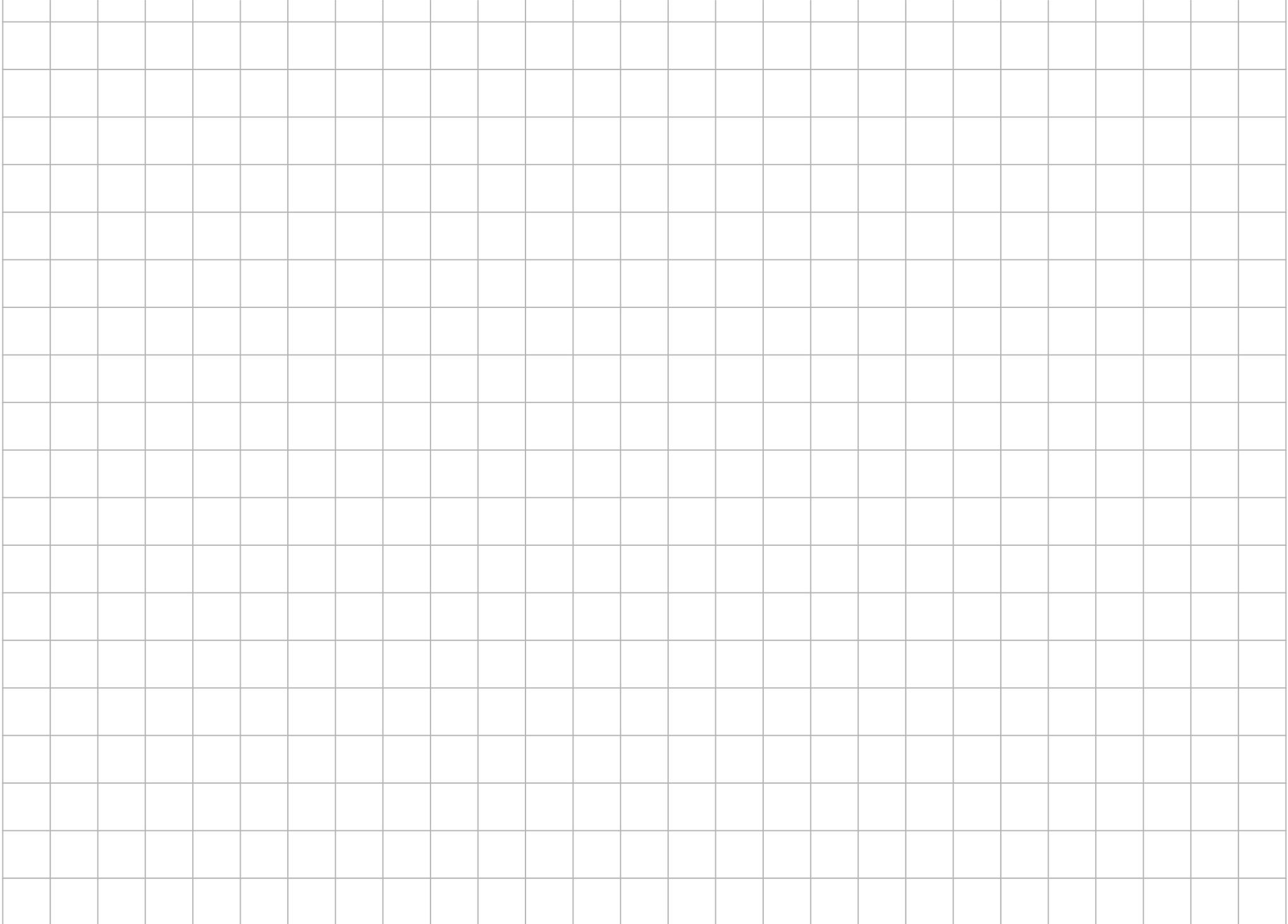
4

Найдите корень уравнения $4(x - 6) = 5$.



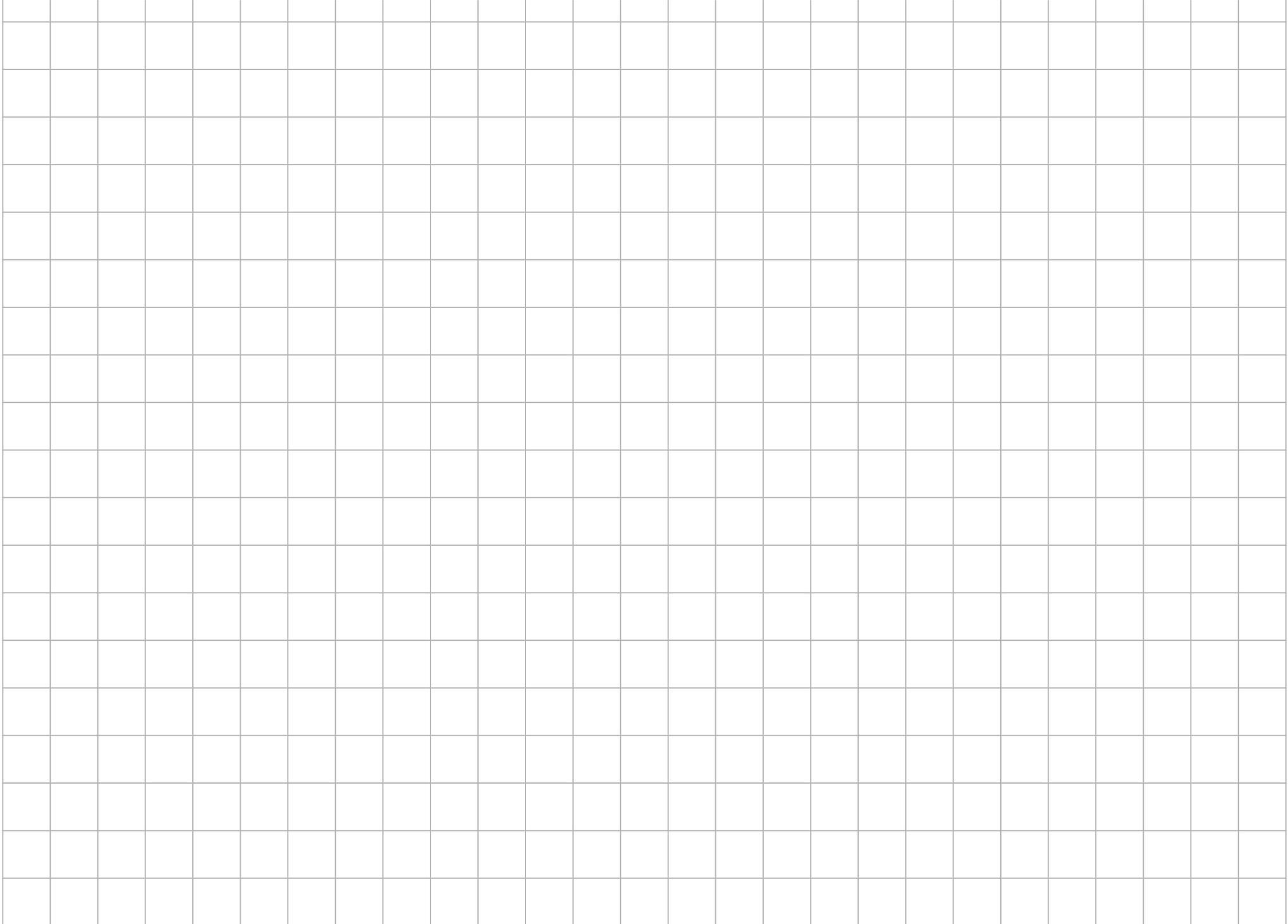
5

Найдите корень уравнения $10(x - 9) = 7$.



6

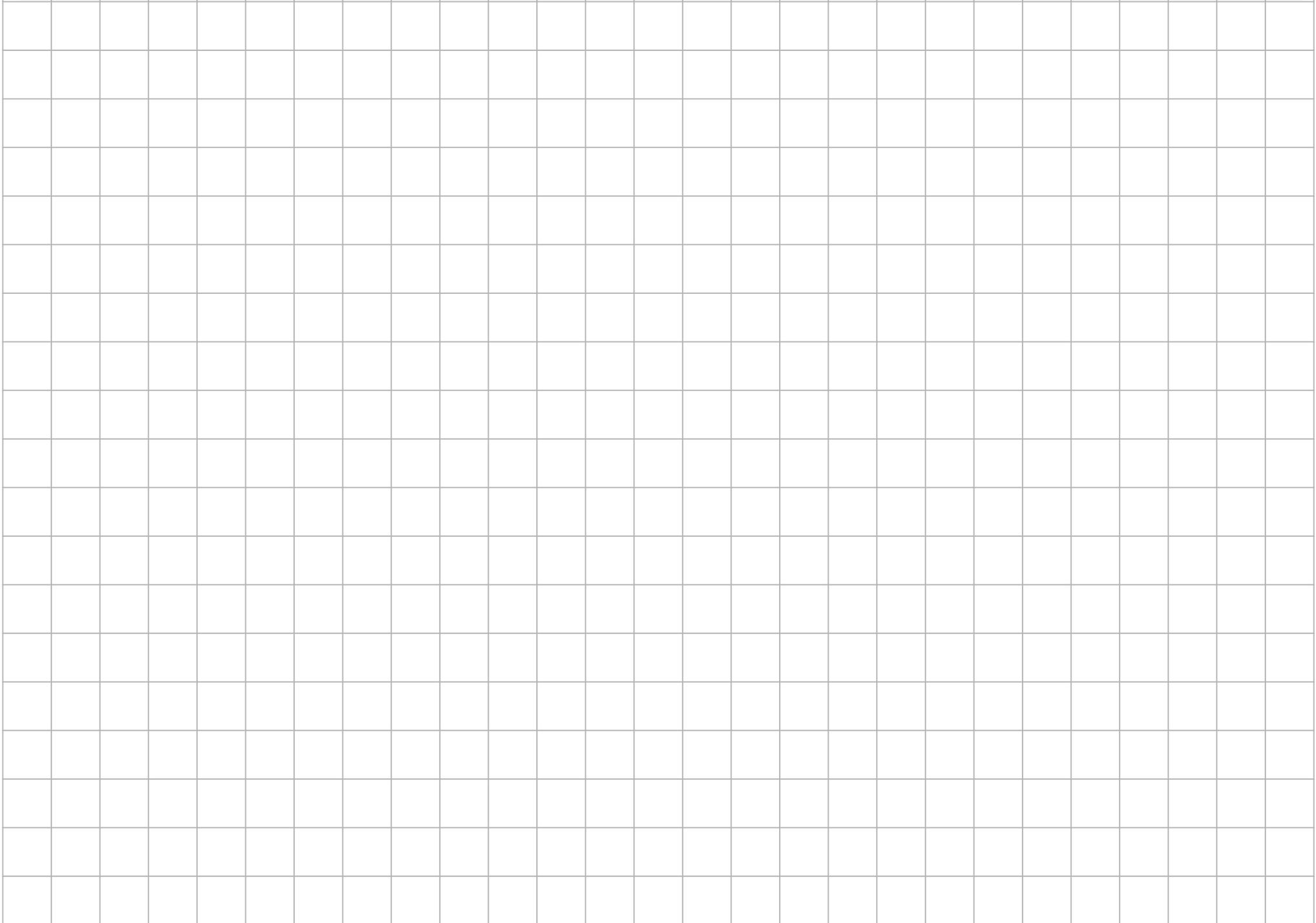
Найдите корень уравнения $5(x + 4) = -9$.



7

Решите уравнение $x^2 - 4 = 0$.

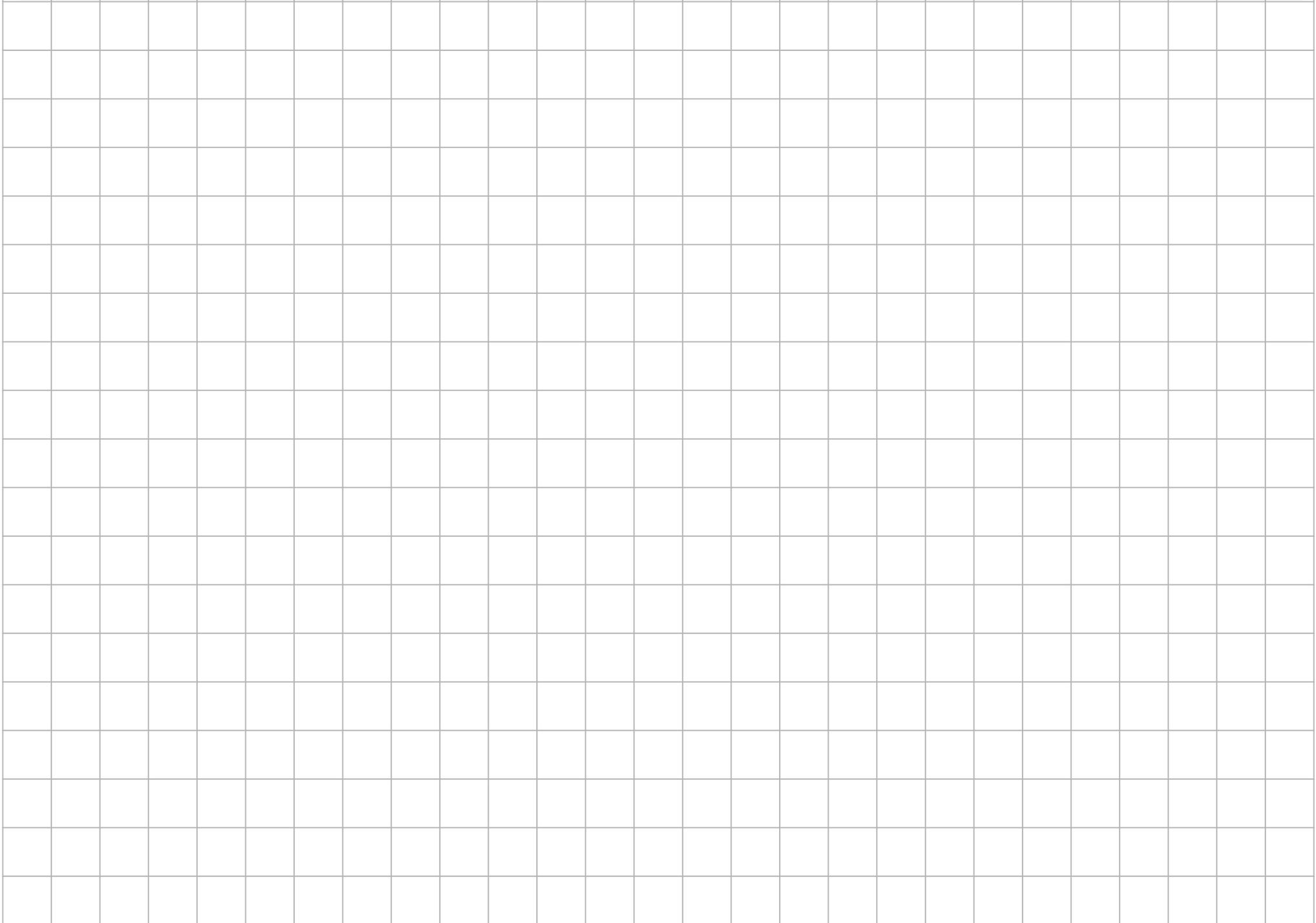
Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.



8

Решите уравнение $x^2 - 49 = 0$.

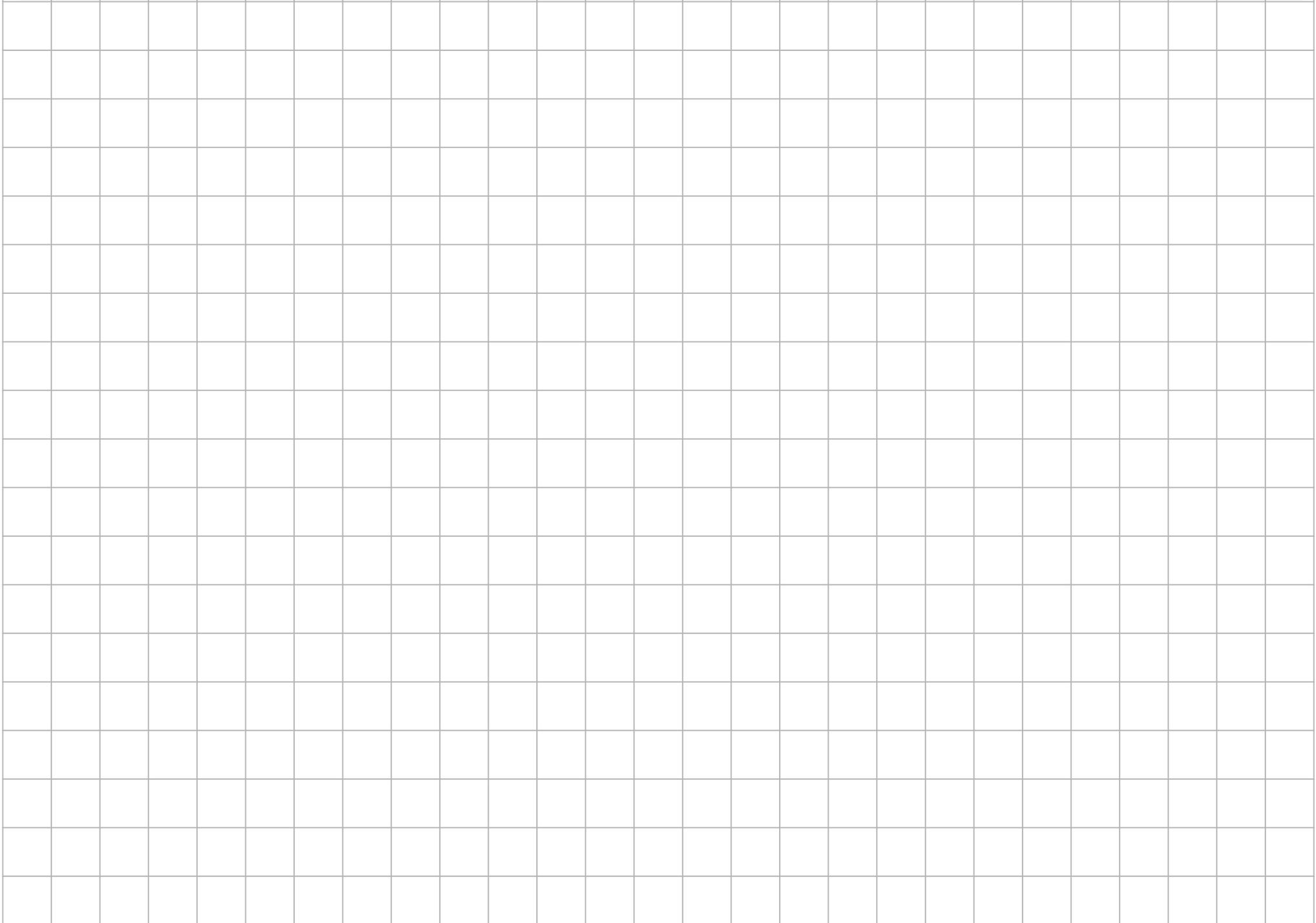
Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.



9

Решите уравнение $x^2 = 36$.

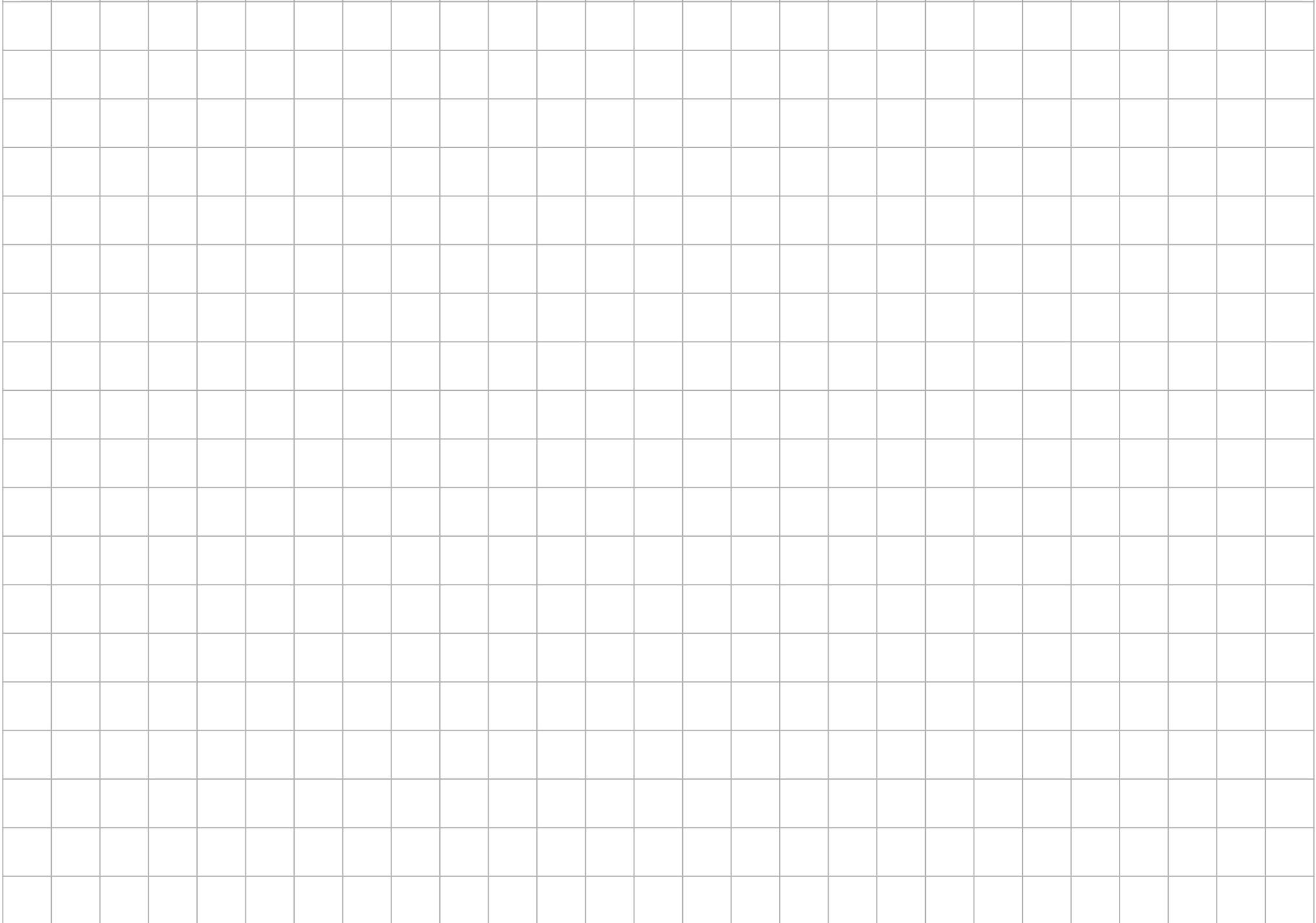
Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.



10

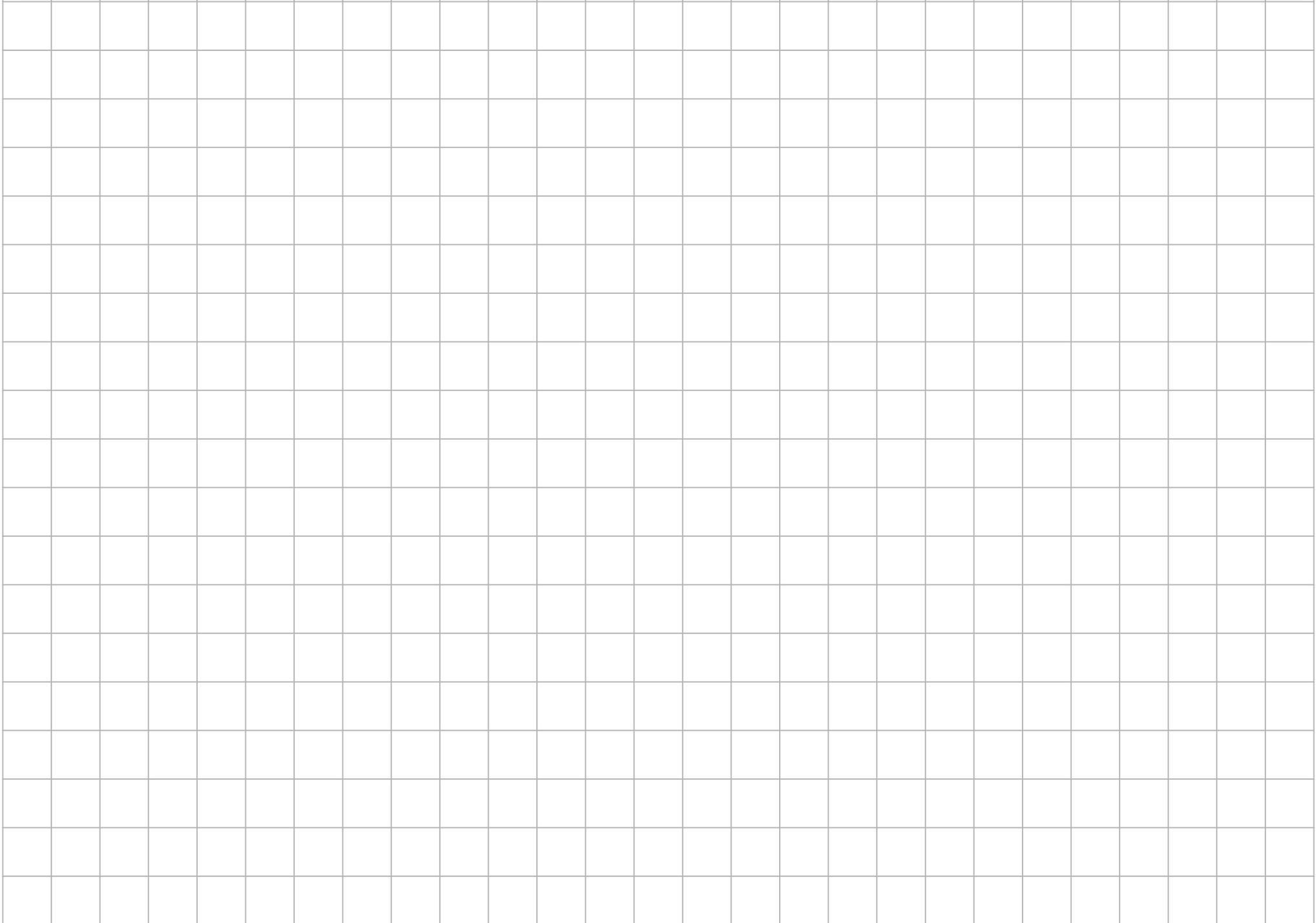
Решите уравнение $x^2 = 9$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.



11Решите уравнение $9x^2 = 54x$.

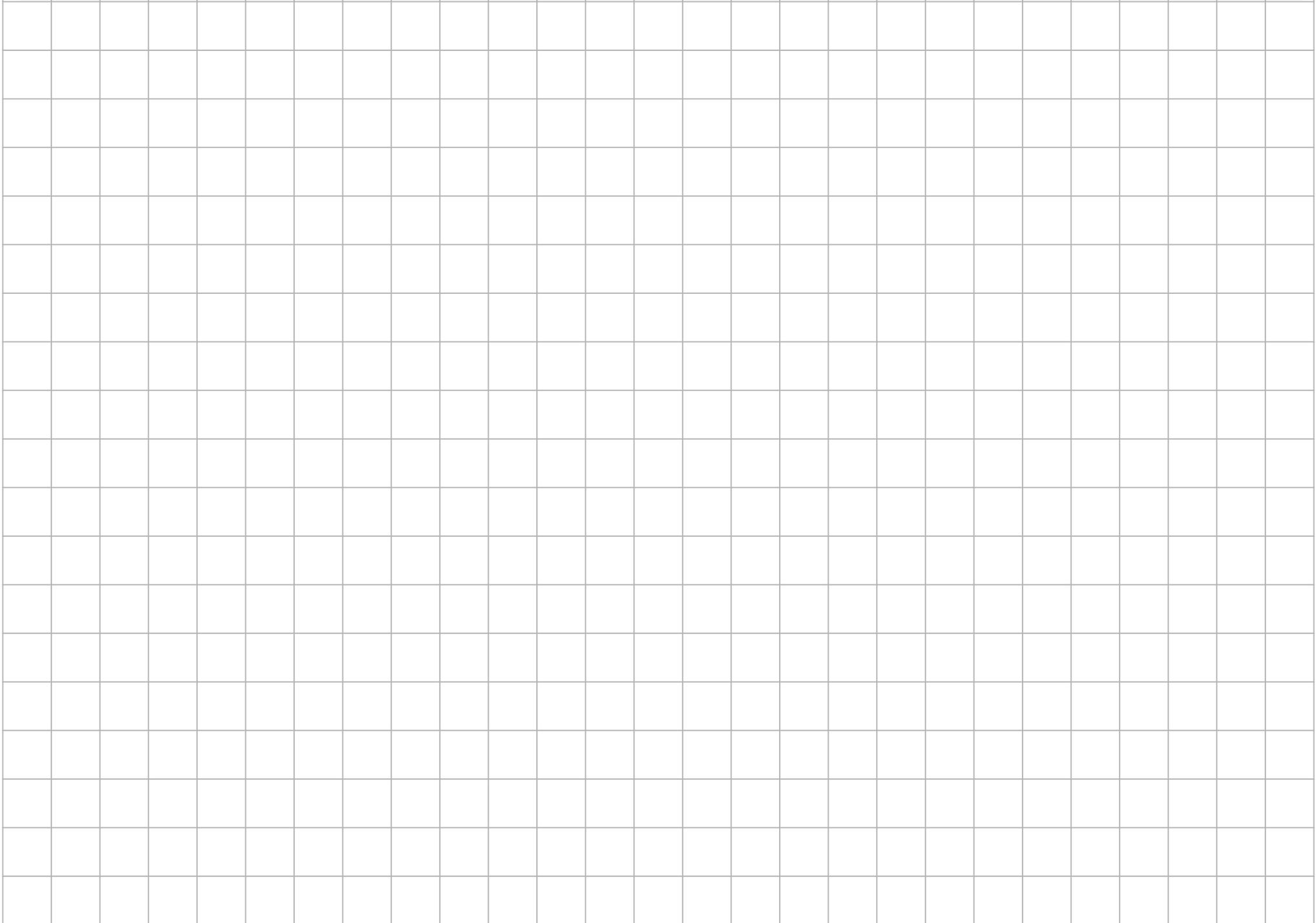
Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.



12

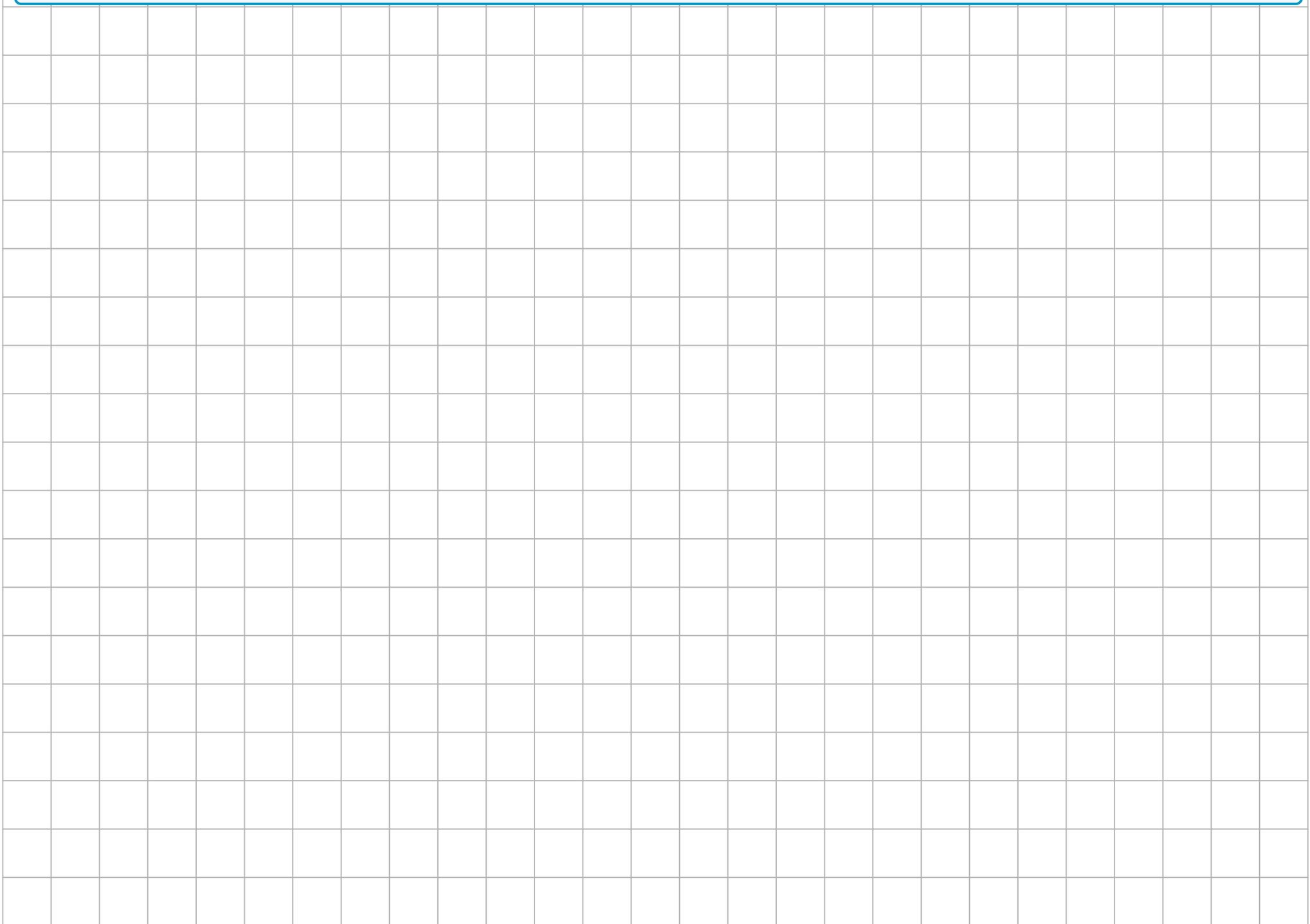
Решите уравнение $x^2 = 5x$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.



13Решите уравнение $7x^2 = 42x$.

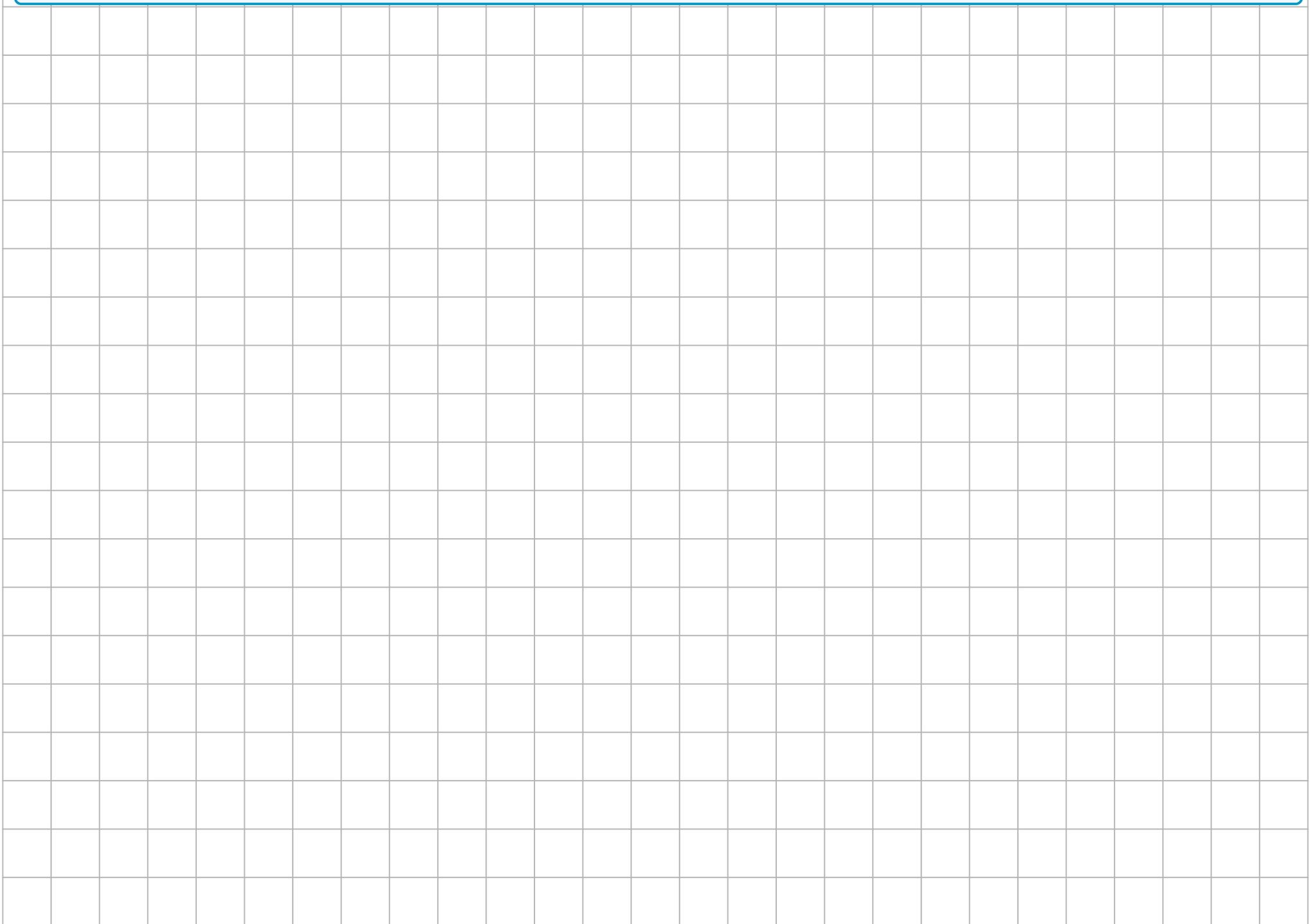
Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.



14

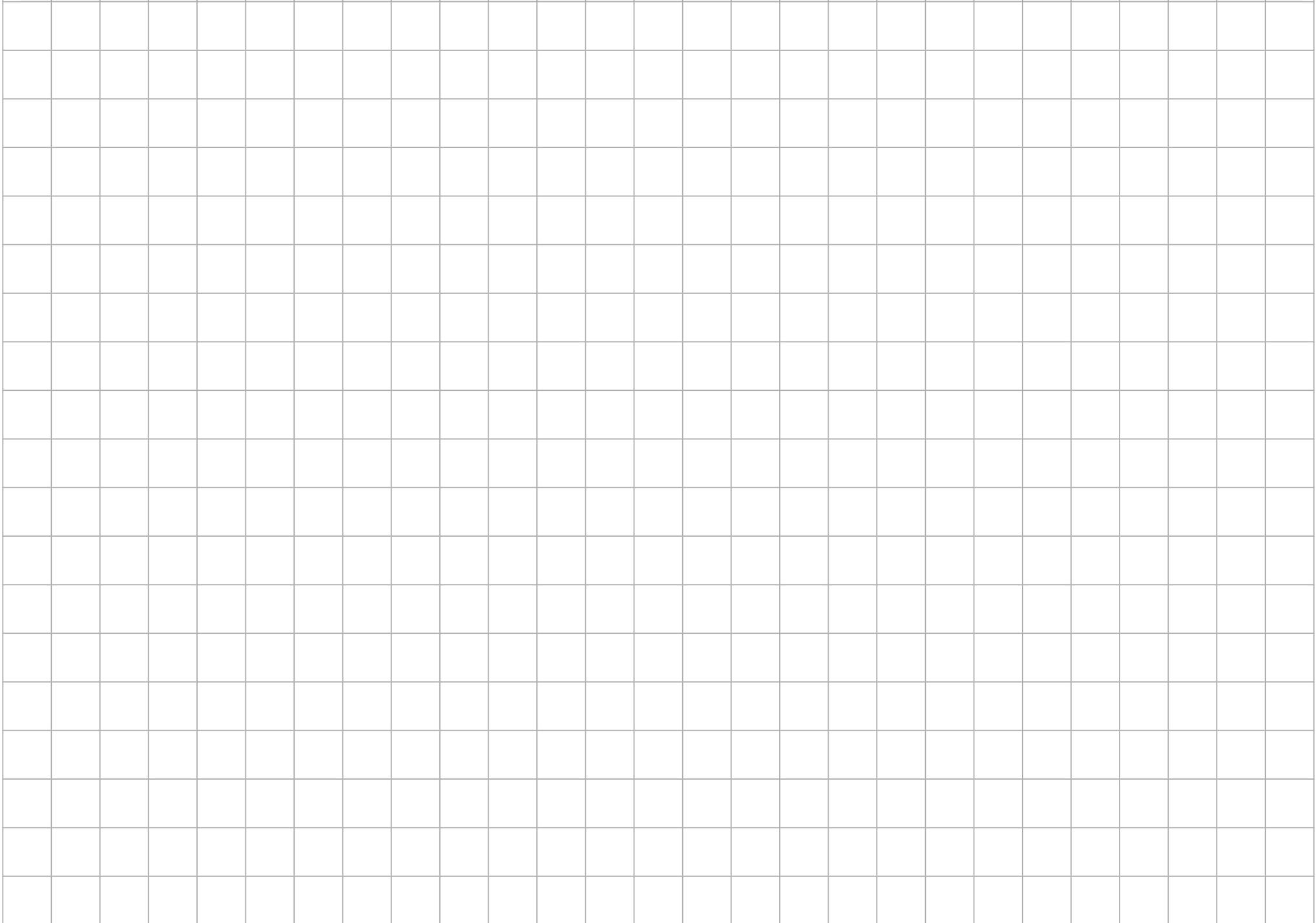
Решите уравнение $3x^2 = 9x$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.



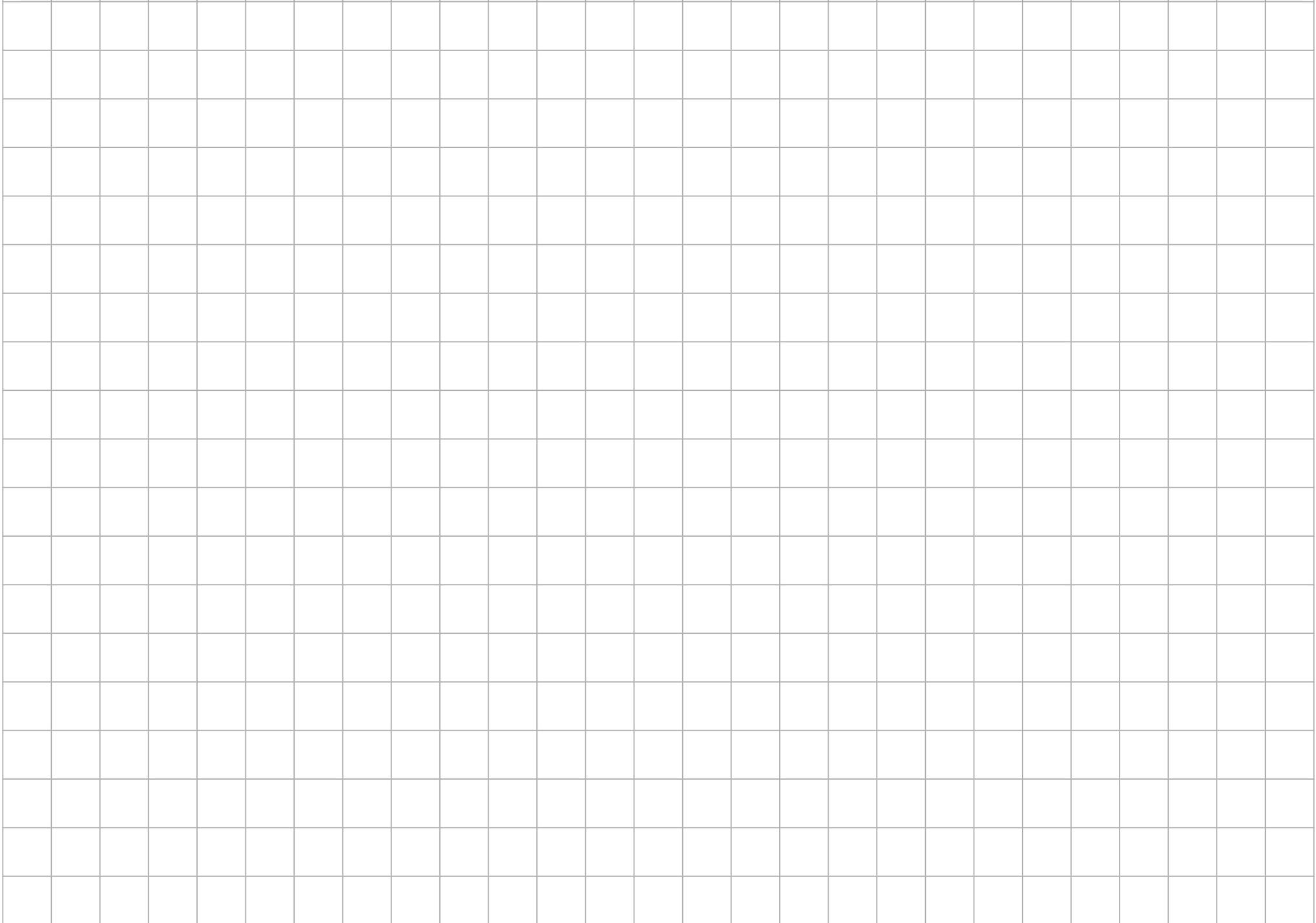
15Решите уравнение $x^2 - 9x + 18 = 0$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.



16Решите уравнение $x^2 - 6x + 5 = 0$.

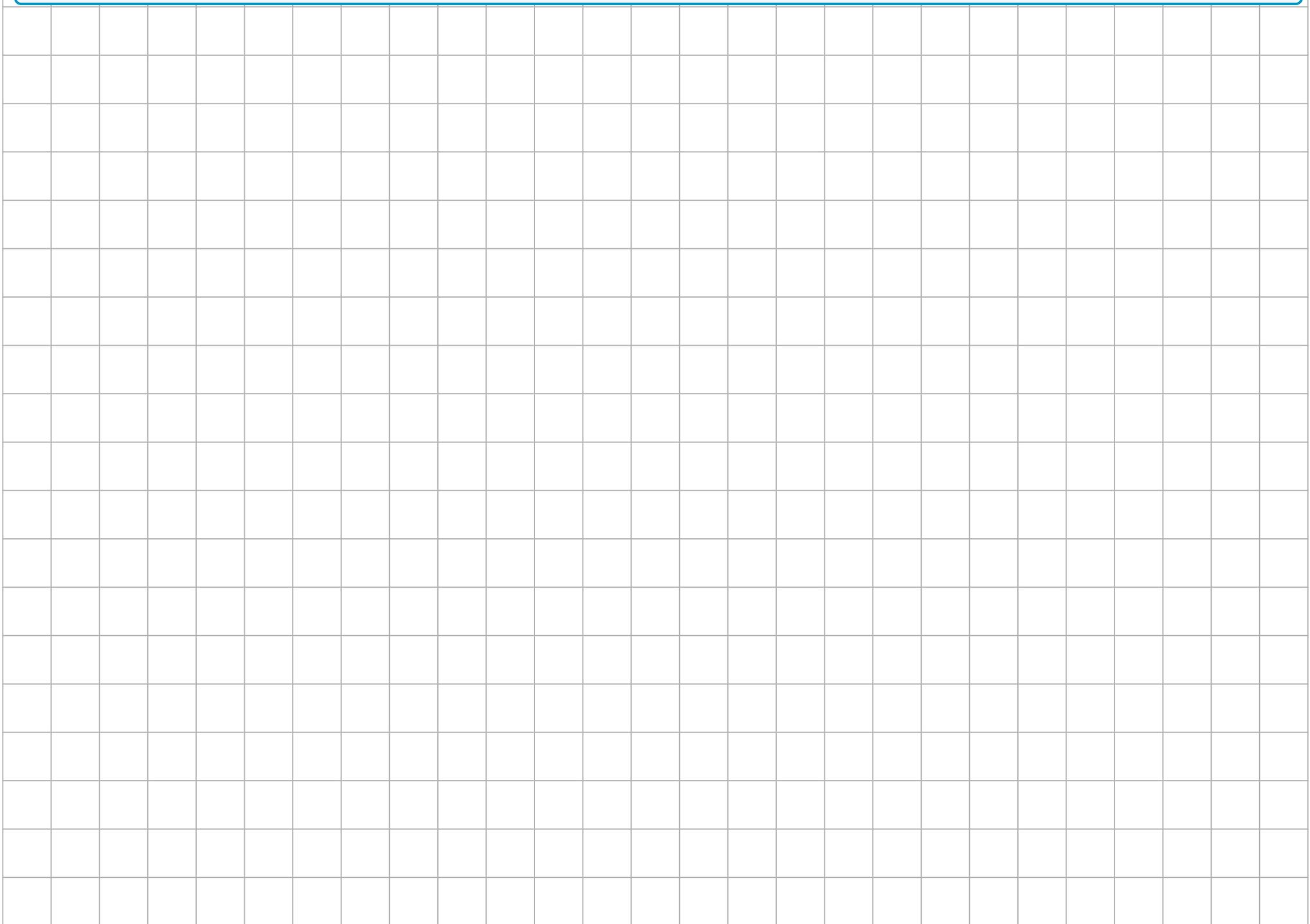
Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.



17

Решите уравнение $x^2 - 11x + 18 = 0$.

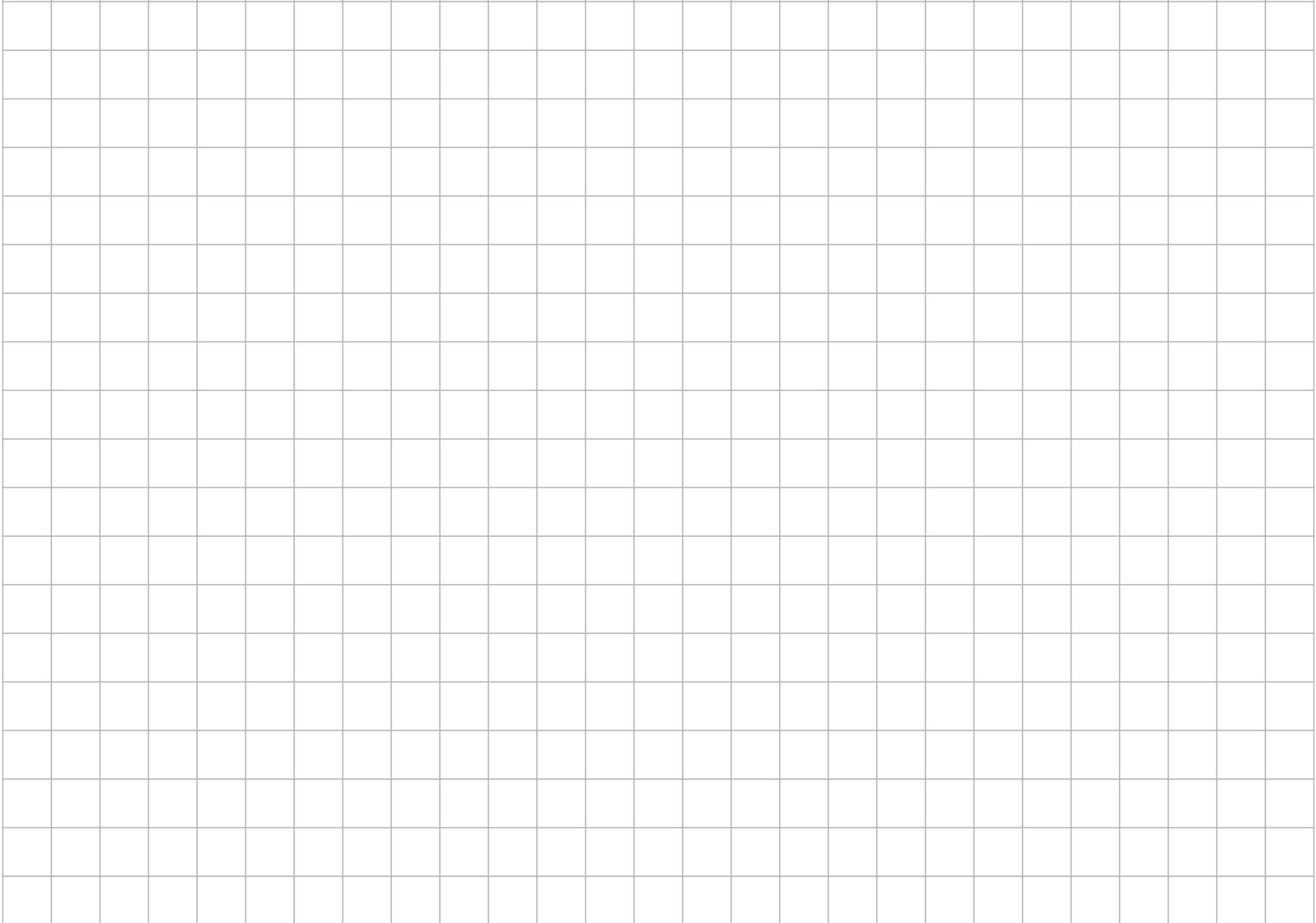
Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.



18

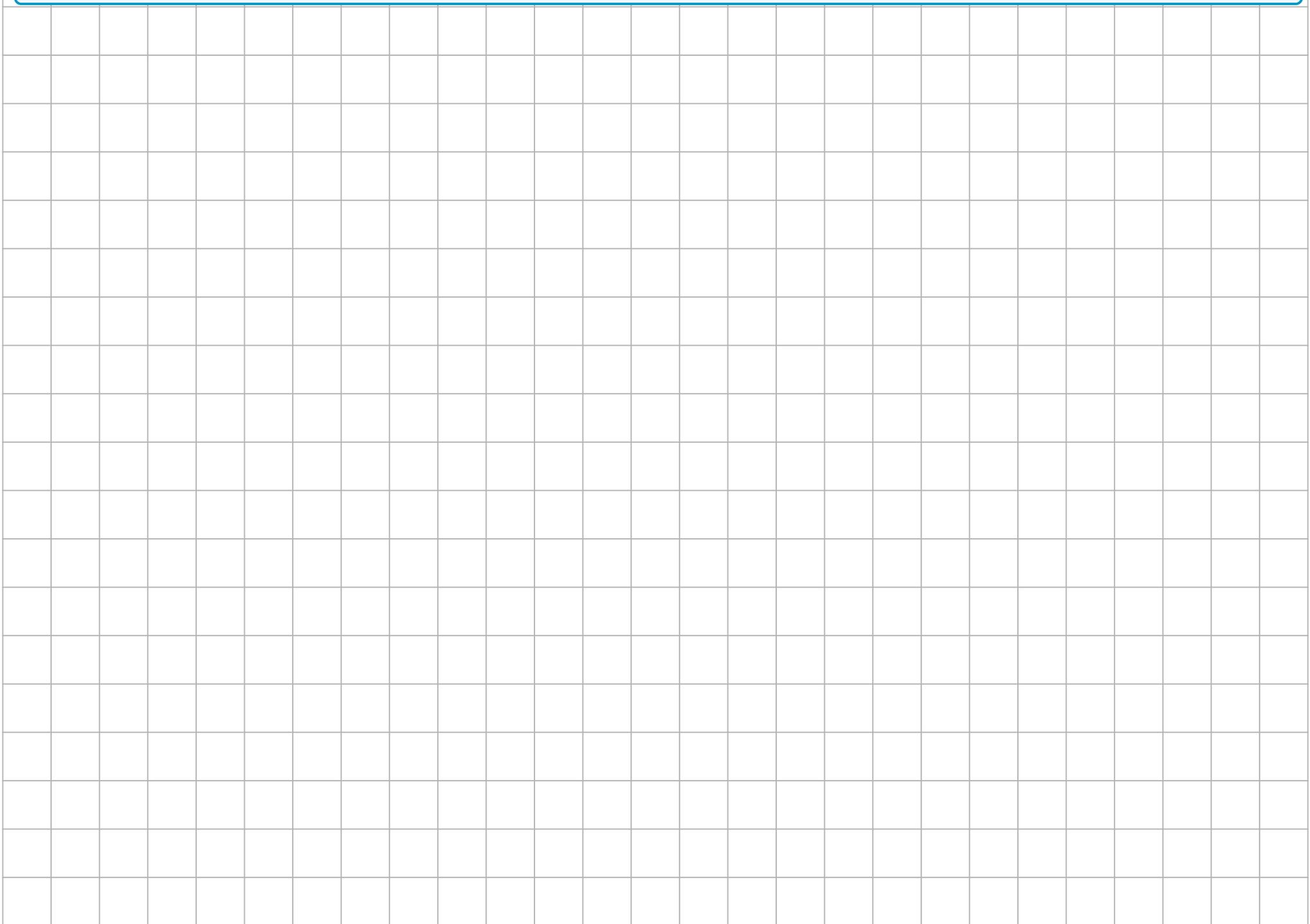
Решите уравнение $x^2 - 12x + 20 = 0$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.



19Решите уравнение $5x^2 + 9x + 4 = 0$.

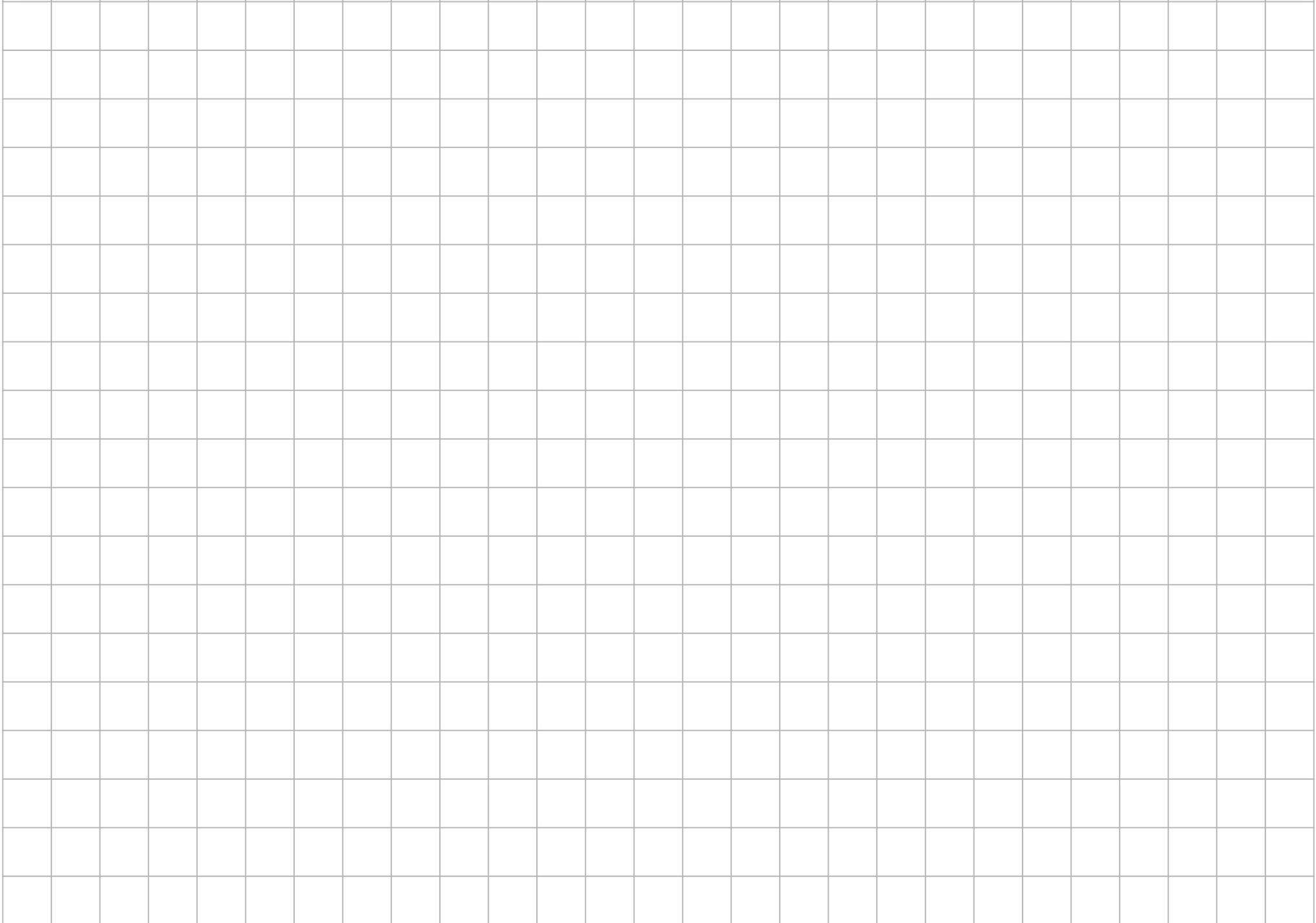
Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.



20

Найдите решение уравнения $2x^2 + 5x - 7 = 0$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.



21Решите уравнение $8 - 4x^2 + 4x = 0$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из них.

