9 Решите уравнение $x^2 + x - 12 = 0$.
Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

Ответ: 3.

ax^2+bx+c=0
D=b^2-4ac
x1=(-b+VD)/(2a)
x2=(-b-VD)/(2a)

x^2+x-12=0
1*x^2+1*x-12=0
D=1^2-4*1*(-12)=1+48=49
x1=(-1+V49)/(2*1)=6/2=3
x2=(-1-V49)/(2*1)=-8/2=-4