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

Ответ: 3.

5. Полный дискриминант

ax^2+bx+c=0

D=b^2-4ac

x1=(-b+VD)/(2a)

x2=(-b-VD)/(2a)

x^2+x-12=0

a=1 b=1 c=-12

D=1^2-4*1*(-12)

D=49

x1=(-1+V49)/(2*1)=3

x2=(-1-V49)/(2*1)=-4