9. Найдите корень уравнения $5x^2-x-6=0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

Ответ: 1,2.

5x^2-x-6=0
a=5 b=-1 c=-6
D=b^2-4ac
D=(-1)^2-4*5*(-6)
D=1+120=121
VD=11
x1=(-b+VD)/(2a)
x2=(-b-VD)/(2a)

x1=(-(-1)+11)/(2*5)=12/10=1,2
x2=(-(-1)-11)/(2*5)=-10/10=-1

12|10
10|1,2
20
20
0