-3x2-5x+6=0

A=-3 b=-5 c=6

D=b2-4ac

D=(-5)2-4\*(-3)\*6=25+72=97

D>0 имеет 2 корня

X1=$\frac{5+97}{-6}$=$\frac{102}{-6}$=-17

X2=$\frac{5-97}{-6}$=$\frac{-92}{-6}$=$-\frac{46}{3}$=15$\frac{1}{3}$