Биквадратные уравнения

1) 25x^4 + 66x^2 − 27 = 0

2) x^6 + 9x^3 + 8 = 0

1) 25x^4 + 66x^2 − 27 = 0
t=x^2
25t^2 + 66t − 27 = 0
D/4=33^2+5^2(3V3)^2=3^2(11^2+5^2*V3^2)=*
*=3^2(121+75)=3^2*14^2*
*t1=(-33+3*14)/25=(-33+42)/25=9/25*
*t2=(-33-3*14)/25=-75/25=-3*
x^2=-3
реш нет
x^2=9/25
x=+-(⅗)
ответ:-+(3/5)

2) x^6 + 9x^3 + 8 = 0
t=x^3
t^2+9t+8=0
t1=-8
t2=-1
x^3=-8
x=-2
x^3=-1
x=-1