A1)Нет решения, так как 4/3>1

2)х=arccos5/3+2πn, х=-arccos5/3+2πn

3)arctg1/2+ πn

4)arcctg5+ πn

B1) = (-1)n + πn

X=(-1)n + πn

2) Нет решения, так как -4/3<-1

3)3x=-arctg + πn

X=-arctg + πn

= -arcctg + πn

X=-arcctg4+7 πn