K = 18 км

N = 4.9

t0 = 0

x(лодки)0 = 0

x(Катера)0 = 18 км

время t, расстояние x

лодка пройдёт x км, а катер пройдёт k+-x

t(лодки) =

t(Катера) =

1)

4.9x = 18-x

5.9x = 18

X =

2)

4.9x = 18+x

3.9x = 18

X =

V(tg) =

V(tg) =