A1 H1 C1

 K1

 B1

A C

 M H

 K

 B

A1B1=3см,AB=9см,Sбок= 36см2

H1K1=1/3\*C1K1=1/3\*A1B1\*sin600=1/3\*3\*$√3$/2=$√3$/2см

H1K1=HM

HK=1/3\*CK=1/3\*AB\*sin600=1/3\*9\*$√3$/2=$3√3$/2см

KM=HK-H1K1=$3√3$/2-$√3$/2=$√3$см

S бок=(P+P))\*l/2=36см2

ll=KK1=2\*36/(3\*3+3\*9)=2\*36/36=2см

K1M2=K1K2-KM2=4-3=1

K1M=1см

H1H=1см

Sin<K1KM=K1M/K1K=1/2

<K1K0=300