

Blizina

$\Delta ABC \sim \Delta A'B'C'$
 $\frac{a}{a'} = \frac{b}{b'} = \frac{c}{c'}$

S-S-S poučak
 $\Delta ABC \sim \Delta A'B'C'$

S-K-S poučak
 $\frac{a}{a'} = \frac{b}{b'} \text{ i } \beta = \beta'$
 $\Delta ABC \sim \Delta A'B'C'$

Omjer površina

$\frac{P}{P'} = k^2$

POSTAVI SLIČNOSTI

$\Delta ABC \sim \Delta A'B'C'$
 $\frac{a}{a'} = \frac{b}{b'} = \frac{c}{c'}$
 $\alpha = \alpha', \beta = \beta', \gamma = \gamma'$

K-K poučak

$\alpha = \alpha', \beta = \beta', \gamma = \gamma'$
 $\Delta ABC \sim \Delta A'B'C'$

Omjer Opsega

$\frac{O}{O'} = k$
 $\frac{a}{a'} = \frac{b}{b'} = \frac{c}{c'} = k$