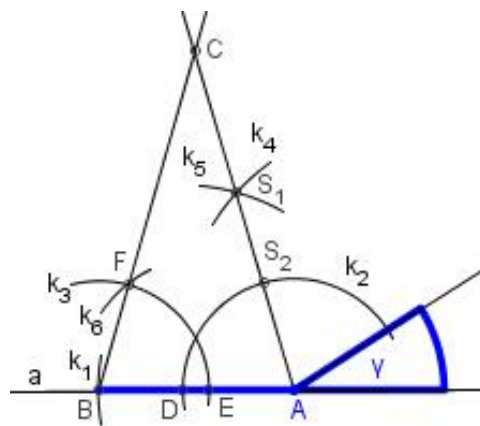


( ).

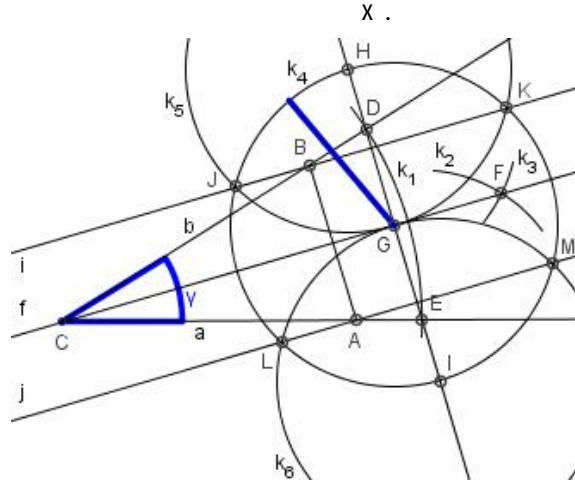


— a A.



-  $k_2$   $k_3$   $D$   $E$

-  $C$   $F$   $k_2$   $k_3$



-  $D$   $E$   
 $X$   $G$

-  $k_4$   $G$

-  $k_4$   $DE$   $H$   $I$

-  $k_5$   $k_6$   $H$   $I$

-  $k_4$   $k_5$   $J$   $K$ ,  $k_4$

$k_6$   $L$   $M$

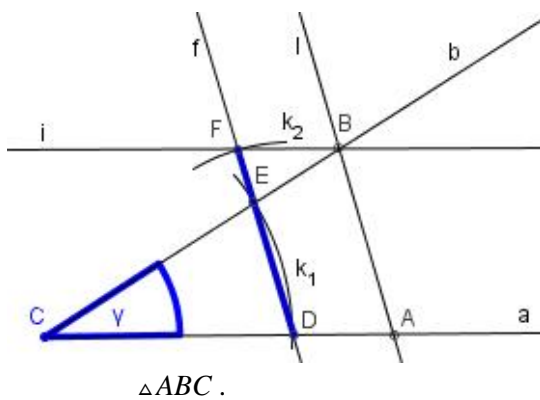
-  $i$   $j$   $J$   $K$

$L$   $M$   $A$   $B$

$\triangle ABC$

( )

- :
- $a$   $C$ .
- $( \quad )$   $x$
- $C$   $a$ .
- $b$ .
- $k_1$   $C$
- $k_1$   $a$   $b$
- $D$   $E$   $( \quad )$ .
- $D$   $E$   $f$ .
- $k_2$   $D$
- $f$   $F$ .
- $F$   $i$   $a$
- $x$ .
- $i$   $b$   $x$   $B$ .
- $B$   $l$   $f$ .
- $l$   $a$   $x$   $A$ .



- $( \quad )$ .
- :
- $a'$   $M$ .

— ( ) x  
 M a a'  
 M . b.  
 — k<sub>1</sub> M a b  
 . k<sub>1</sub>  
 — A D ( ) .  
 — A D f .  
 — k<sub>2</sub> A  
 . f B .  
 — B i b  
 x .  
 — i a' C .  
 ΔABC ( ) .  
 . x . , C  
 x  
 .  
 ) AB ( -  
 AB x .  
 AB  
 . , ,  
 .