

Линкови видео материјала

Сложеније конструкције троуглова

Сложеније конструкције троуглова



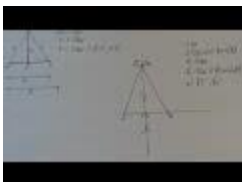
Конструиши троугао $\triangle ABC$, ако је $a = 5$ cm, висина која одговара страници a је 4 cm, а мера унутрашњег угла код темена B је 60° .

<https://youtu.be/dn9veamjCOM>



Конструиши троугао $\triangle ABC$, ако је $a = 6$ cm, $b = 4$ cm, а висина која одговара страници a је 3 cm.

<https://youtu.be/kB7PKdTd3O4>



Конструиши једнакокрани троугао за који важи да основици дужине 4 cm одговара висина од 5 cm.

<https://youtu.be/WKRBsTeCAHM>



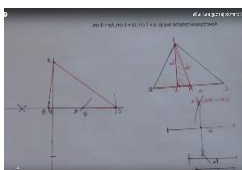
Конструиши једнакокрани троугао за који важи да краку дужине 5 cm одговара висина од 4 cm.

<https://youtu.be/brvISku9n8E>



Конструиши троугао ако су дате странице $a = 5$ cm и $b = 6$ cm и тежишна дуж $t_b = 3$ cm.

<https://youtu.be/Txm5Myzwmn8>



Конструиши троугао ако је: $a = 7$ cm, $t_a = 5$ cm, $h_a = 4$ cm.

<https://youtu.be/hwBbF-I-LCU>



Конструиши троугао ако је дата страница $|BC| = 6\text{cm}$, тежишна дуж $t_a = 4\text{cm}$ и угао $\beta = 60^\circ$.

https://youtu.be/IY1if_FI3Bk



Конструиши троугао $\triangle ABC$ ако је дат његов обим 12cm и два његова угла $\beta = 60^\circ$ и $\gamma = 45^\circ$.

<https://youtu.be/Ln4m2qZ6D8o>



Конструкција правоуглог троугла дат је збир катета и угао 30°

<https://youtu.be/sn5EBTqOrh8>



Конструисати троугао ако је дат обим троугла 18cm и зборови страница $a+b = 12\text{cm}$ и $b+c = 13\text{cm}$

<https://youtu.be/QhixFTSuZPg>