



## ДРУГИ ПИСМЕНИ ЗАДАТАК



1. Конструирај троугао ABC ако је  $c=7\text{cm}$ ,  $\alpha=45^\circ$ ,  $\beta=60^\circ$  и одреди му центар описане кружнице.
2. Дуж која спаја врх C једнакокраког троугла са тачком D на основици, и нормална је на AB, полови основицу.
3. Растојање тежишта троугла ABC од средишта странице b је 4cm. Колика је дужина тежишне дужи  $t_b$ ?
4. Од количника бројева  $-144$  и  $12$  одузети производ бројева  $24$  и  $-2$ .
5. Ако је  $a=-16:4$ ,  $b=-16-(-4)$ ,  $c=-12\cdot 4$  израчунај:  
а)  $(2a+ b) \cdot (a-c)$ ,      б)  $2c:a$
6. Којим бројем треба поделити број  $x=-72+ 72:(9+27)- 6\cdot 3$  да би се добио број 11?

СРЕЋНО 😊