



ПРВИ ПИСМЕНИ ЗАДАТАК

1. Шта је веће $|x+y+z|$ или $|x|+|y|+|z|$ ако је $x=-4+3-2$, $y=6-3-5$ и $z=-7+8+2$.
2. а) Збир бројева -13 и -7 умањи за њихову разлику.
б) Израчунати вредност израза: $6-(4-5)-(8-4-6)+(5-6-7)=$.
3. У $\triangle ABC$ су дати унутрашњи угао $\alpha = 82^\circ$ и спољашњи угао $\gamma_1 = 134^\circ$.
Израчунај све углове тог троугла, па упореди његове странице.
4. Унутрашњи угао једнакокраког троугла је 55° . Израчунај остале унутрашње углове и упореди дужине основице и крака тог троугла.
5. Дате су две странице троугла $a=12\text{cm}$ и $b=5\text{cm}$. У којим границама је:
а) трећа страница; б) обим троугла?
6. Израчунај вредност израза:
 $a-(-b-(c-d))$; $a=-5$, $b=3$, $c=7$, $d=-17$.

