

ПРВИ ПИСМЕНИ ЗАДАТАК
(основни и средњи ниво)

1. Дат је скуп $S = \{7, 5, -11, 0, -1, -9, 13, 3, -7, 17, -4\}$.

а) Одредити скуп T чији су елементи супротни бројеви елемената скупа S .

$T = \{ \text{_____} \}$.

б) Одредити подскуп N негативних бројева.

$N = \{ \text{_____} \}$

в) Одредити најмању и највећу апсолутну вредност елемената скупа S .

најмања _____; највећа _____.

г) Сложи елементе скупа S по величини, од најмањег до највећег.

2. Попуни табелу:

+	-1	-5	-7	+3
-2				
+4				
-9				
-8				

3. а) Троуглови према страницама могу бити?

б) Подела троуглова према врсти углова:

4. Упореди углове троугла ако су дужине његових страница $a = 3\text{cm}$, $b = 5\text{cm}$ и $c = 6\text{cm}$.

5. У $\triangle ABC$ су дати унутрашњи угао $\alpha = 82^\circ$ и спољашњи угао $\gamma_1 = 134^\circ$.
Изрчунај све углове тог троугла, па упореди његове странице.

--