



## Ц Е Л И Б Р О Ј Е В И

1. Ако је  $x = -5 - (-3) + 5 + (-5)$  и  $y = -5 - x$  израчунај колико је  $|x-1| - |y-2|$ .
2. Дат је скуп  $A = \{x | x \in \mathbb{Z}, -3 < x \leq 5\}$ . Одредити скуп  $B$  такав да су његови елементи бројеви супротни елементима скупа  $A$ .
  - Колики је збир елемената скупа  $A$ ?
  - Израчунај разлику највећег елемента скупа  $A$  и најмањег елемента скупа  $B$ .
3. Израчунати вредност израза:
  - а)  $6 - (4 - 5) - (8 - 4 - 6) + (5 - 6 - 7) =$ ;    б)  $12 - 19 + (12 + 11) =$ ;
4. Збиру бројева  $-21$  и  $13$  додати разлику истих бројева.
5. Израчунај вредност израза:  
 $a - (-b - (c - d))$ ;  $a = -5, b = 3, c = 7, d = -17$ .
6. Провери закон асоцијације за  $a = -5, b = 4, c = -10$ .

---

---