

ЗАДАЦИ ЗА ВЕЖБАЊЕ

1. Израчунај:

а) $-8 + 4 - 7 + 3 - 5 =$

б) $-4 + (-5) - (-8) + (-6) =$

в) $-15 + 18 - |-12| + 17 - |+16| - 12 =$

г) $17 - 9 - 19 + 8 - 12 =$

д) $-9 + (-7 + 12) - (-25 - 1 + 3) + 8 =$

ђ) $16 - |-13| + 19 - |+12| + 13 =$

2. Разлици бројева -25 и 16 додај збир бројева 8 и -32 .

3. Од разлике бројева -12 и -16 одузми збир бројева 15 и -9 .

4. Реши једначине и неједначине:

а) $42 - (x - 6) = -17 + 9$

б) $(x - 3) - 36 = -15 + 6 - 4$

в) $-12 + (x - 5) \leq -7$

г) $-5 + (x - 2) \leq -4$

5. У $\triangle ABC$ унутрашњи угао $\gamma = 70^\circ$ и спољашњи угао $\alpha_1 = 125^\circ$. Одреди унутрашње углове тог троугла и врсту троугла у односу на странице.

6. У $\triangle ABC$ унутрашњи угао $\alpha = 30^\circ$ и спољашњи угао $\beta_1 = 120^\circ$. Одреди унутрашње углове тог троугла и врсту троугла у односу на странице.

7. Угао при врху једнакокраког троугла је 40° . Шта је дужице, основица или крак тог троугла?

8. Спољашњи угао на основици једнакокраког троугла је 145° . Шта је дужице, основица или крак тог троугла?

Име и презиме _____