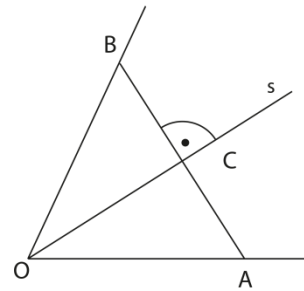


Предлог задатака за други писмени задатак 6.разред

1. Израчунај а) $-7 \cdot (11 - 23)$, б) $-4 + 5 \cdot (-8)$, в) $144 : (-8) + 15$, г) $110 - (-56 : 7)$, д) $-22 - 48 : (-6)$.
2. Израчунај а) $-6 \cdot (15 - 23) - 7 \cdot (-4)$, б) $84 : (-7) + 15 + 100$,
в) $150 - (-56 - (2 - 9) \cdot 4) \cdot (-32 : 8 + 54) \cdot (12 - 2 \cdot 6)$.
3. Израчунај а) $A + B$ б) $-A : B$ ако је $A = -5 \cdot |-9 - 12 : 4|$ и $B = -12 - |3 \cdot 4 - 15|$.
4. Израчунај $-a + |-b + c|$ ако је $a = -18 : 2$, $b = -4 - 2 \cdot 3$ и $c = a - b$.
5. Конструуиши троугао ABC ако је $a = 4\text{cm}$, $b = 6\text{cm}$ и $\beta = 75^\circ$.
6. Конструуиши троугао ABC ако је $a = 4\text{cm}$, $b = 5\text{cm}$ и $\gamma = 60^\circ$.
7. Тупоуглом троуглу упиши кружницу и конструуиши тежисте.
8. Оштроуглом троуглу опиши кружницу и конструуиши ортоцентар.
9. Права AB је нормална на s – симетралу угла AOB. Доказати да је $AO = OB$.



10. Дат је једнакокраки троугао ABC. На основици AB дате су тачке D и E ($AD = x$, $EB = y$). Ако је $x = y$, докажи да је ADC подударан троуглу EBC.

