

ТРЕЋИ ПИСМЕНИ ЗАДАТАК

1. Израчунај:

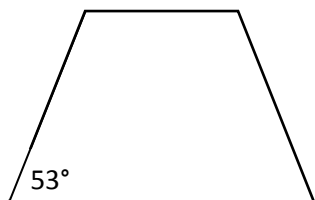
$$-\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \quad ; \quad -\frac{1}{7} - \frac{2}{7} = \quad ; \quad \frac{2}{3} + \left(-\frac{4}{5}\right) = \quad ; \quad -\frac{1}{2} + \frac{3}{8} = \quad ;$$

$$1,1 + 2,3 = \quad ; \quad 4,7 - 5,8 = \quad ; \quad -2,13 - 1,4 = \quad ; \quad 2,01 - 3,2 = \quad .$$

2. Ученик је на екскурзији први дан потрошио 12,75 евра, другог дана $15\frac{1}{2}$ евра а трећег дана 17,25 евра. Ако је ученик имао 50 евра колико му је новца остало?

3. Израчунај остале углове паралелограма ако је један угао 45° .

4. Израчунај углове једнакокраког трапеза(гледај слику):



5. Конструирај ромб ако је дата страница $AB=5\text{cm}$ и угао $\alpha = 60^\circ$.

6. Израчунај непознату основицу трапеза ако је дата основица $a=6\text{cm}$ и средња линија $m=5\text{cm}$.