UTRJEVANJE- PITAGOROV IZREK

Reši naslednje naloge (pomagaj si z matematičnimi tabelami- oranžna knjižica). Bodi pozoren/ pozorna, da:

* izpišeš podatke, ki so podani v nalogi,
* narišeš skice in jih označiš,
* ne pozabiš na merske enote.
1. Izračunaj obseg in ploščino pravokotnega trikotnika s hipotenuzo $52 cm$ in eno kateto $20 cm$.
2. Izračunaj dolžino diagonale, obseg in ploščino pravokotnika z dolžino $48 cm $ in širino $28 cm$.
3. Izračunaj obseg enakokrakega trikotnika, ki ima osnovnico dolgo $10 cm $ in višino na osnovnico $12 cm$.

DODATNI NALOGI

1. Izračunaj obseg in ploščino enakokrakega trapeza z osnovnicama $20 dm$ in $8 dm$ ter krakom, ki meri $12 dm$.
2. Obseg deltoida meri $22,4 cm$, stranici $c$ merita $3,6 cm$, del $x$ diagonale $f$ (iz oglišča $D$) meri $2 cm$. Izračunaj ploščino tega deltoida.