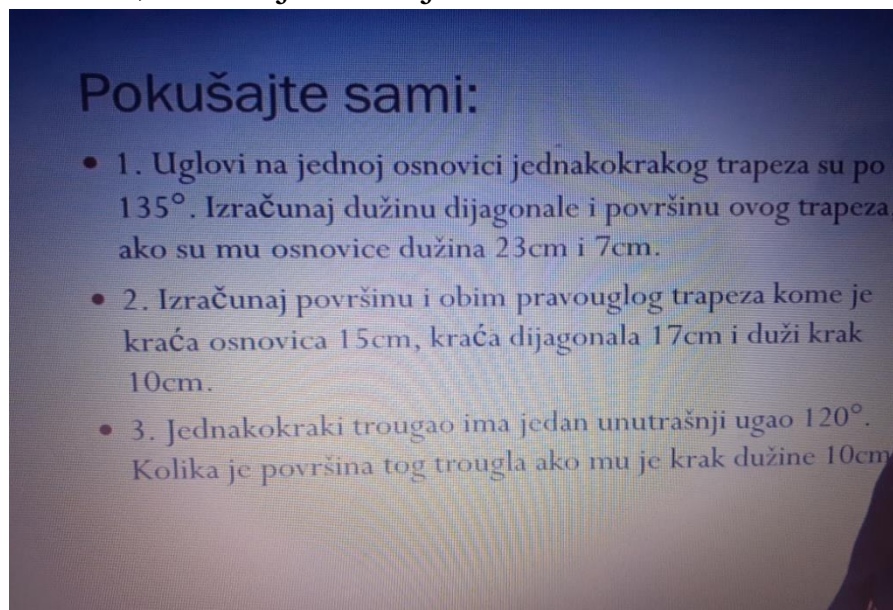


Primjena Pitagorine teoreme-vježbanje

Obrazovno-vaspitni ishod: Primjenjuju Pitagorinu teoremu na ono što smo do sada naučili, kada neophodni uslovi nijesu neposredno dati. Obnavljaju površinu i obim za dosadašnje figure.

Upustvo: Pažljivo odgledati video materijal https://www.youtube.com/watch?v=l2HOs_edeHo i prepisati zadatke u školskoj svesci. **Školski i domaći rad se šalju do 19h.**

Domaći: Uradite zadatke na kraju videa. Za veću ocjenu sve zadatke, za manju samo jedan.



Pokušajte sami:

- 1. Uglovi na jednoj osnovici jednakokrakog trapeza su po 135° . Izračunaj dužinu dijagonale i površinu ovog trapeza, ako su mu osnovice dužina 23cm i 7cm.
- 2. Izračunaj površinu i obim pravouglog trapeza kome je kraća osnovica 15cm, kraća dijagonala 17cm i duži krak 10cm.
- 3. Jednakokraki trougao ima jedan unutrašnji ugao 120° . Kolika je površina tog trougla ako mu je krak dužine 10cm