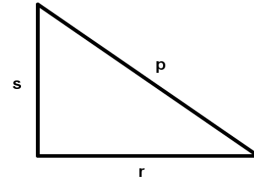


I. V zvezek napiši naslov in datum:

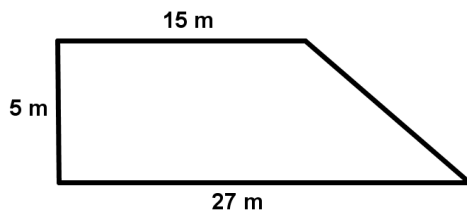
UTRJEVANJE - PITAGOROV IZREK

V zvezek rešuj spodnje naloge. Obvezno napiši **PODATKE** (dane in neznane), **SKICO**, potrebne **OBRAZCE** in nato računaj.

1. a) Zapiši Pitagorov izrek za vse tri stranice pravokotnega trikotnika.
b) Zapiši enačbo za obseg in ploščino tega trikotnika.



2. Preveri, ali je trikotnik z danimi stranicami pravokotni: 10 cm, 24 cm in 26 cm.
3. Pravokotniku z dolžino 40 m in diagonalo 50 m izračunaj obseg.
4. Izračunaj dožino diagonale kvadrata, če je njegova ploščina 64 cm^2 .
5. Izračunaj ploščino enakokrakega trikotnika s podatki: krak $a = 25 \text{ cm}$, višina na osnovnico $v_c = 24 \text{ cm}$.
6. Izračunaj obseg in ploščino trapeza na sliki.



7. *Izračunaj ploščino enakostraničnega trikotnika, če poznaš njegovo višino $v = \sqrt{3} \text{ cm}$.

II. Naloge si preglej s pomočjo rešitev, ki ti jih bo zvečer učiteljica poslala na Kanal, z rdečo barvo obkljukaj svoje rešitve ali popravi rezultat.

III. Slikaj svoje zapiske in rezultate tega utrjevanja ter pošlji učiteljici na e-mail do četrтка 28. 5. 2020.

