

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

GEOMETRIJA – PITAGORINA TEOREMA

četverostrana piramida

Zadatak 1: Računanje volumena Pitagorinih piramida s četiri stranice - Piramide s omjerom duljina stranica

Pitagorina piramida s četiri stranice ima duljine stranica $a = 5$ cm, $b = 12$ cm, $c = 13$ cm i $d = 10$ cm. Izračunaj volumen te piramide.

Rješenje:

Zadatak 2: Računanje volumena Pitagorinih piramida s četiri stranice - Piramide s različitim dimenzijama

Pitagorina piramida s četiri stranice ima duljine stranica $a = 7$ cm, $b = 9$ cm, $c = 10$ cm i $d = 12$ cm. Izračunaj volumen te piramide.

Rješenje:

Zadatak 3: Računanje volumena Pitagorinih piramida s četiri stranice - Piramide s drugim dimenzijama

Pitagorina piramida s četiri stranice ima duljine stranica $a = 6$ cm, $b = 8$ cm, $c = 15$ cm i $d = 17$ cm. Izračunaj volumen te piramide.

Rješenje:
