

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

GEOMETRIJA – PITAGORINA TEOREMA

četverostrana piramida

Zadatak 4: Računanje volumena Pitagorinih piramida s četiri stranice - Piramide s različitim dimenzijama

Pitagorina piramida s četiri stranice ima duljine stranica $a = 8$ cm, $b = 9$ cm, $c = 12$ cm i $d = 16$ cm. Izračunaj volumen te piramide.

Rješenje:

Zadatak 5: Računanje volumena Pitagorinih piramida s četiri stranice - Piramide s drugim dimenzijama

Pitagorina piramida s četiri stranice ima duljine stranica $a = 11$ cm, $b = 15$ cm, $c = 20$ cm i $d = 24$ cm. Izračunaj volumen te piramide.

Rješenje:

Zadatak 6: Računanje volumena Pitagorinih piramida s četiri stranice - Piramide s drugim dimenzijama

Pitagorina piramida s četiri stranice ima duljine stranica $a = 6$ cm, $b = 10$ cm, $c = 18$ cm i $d = 20$ cm. Izračunaj volumen te piramide.

Rješenje:
