

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

GEOMETRIJA – PITAGORINA TEOREMA

četverostrana piramida

Zadatak 7: Računanje volumena Pitagorinih piramida s četiri stranice - Piramide s omjerom duljina stranica

Pitagorina piramida s četiri stranice ima duljine stranica $a = 9$ cm, $b = 12$ cm, $c = 15$ cm i $d = 20$ cm. Izračunaj volumen te piramide.

Rješenje:

Zadatak 8: Računanje volumena Pitagorinih piramida s četiri stranice - Piramide s različitim dimenzijama

Pitagorina piramida s četiri stranice ima duljine stranica $a = 7$ cm, $b = 11$ cm, $c = 16$ cm i $d = 18$ cm. Izračunaj volumen te piramide.

Rješenje:

Zadatak 9: Računanje volumena Pitagorinih piramida s četiri stranice - Piramide s drugim dimenzijama

Pitagorina piramida s četiri stranice ima duljine stranica $a = 8$ cm, $b = 14$ cm, $c = 19$ cm i $d = 22$ cm. Izračunaj volumen te piramide.

Rješenje:
