

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

GEOMETRIJA – PITAGORINA TEOREMA

šesterostrana piramida

Zadatak 4: Računanje volumena Pitagorinih piramida s šest stranica - Piramide s drugim duljinama stranica

Pitagorina piramida s šest stranica ima duljine stranica $a = 8$ cm, $b = 10$ cm, $c = 13$ cm, $d = 15$ cm, $e = 20$ cm i $f = 22$ cm. Izračunaj volumen te piramide.

Rješenje:

Zadatak 5: Računanje volumena Pitagorinih piramida s šest stranica - Piramide s drugim duljinama stranica

Pitagorina piramida s šest stranica ima duljine stranica $a = 9$ cm, $b = 11$ cm, $c = 14$ cm, $d = 16$ cm, $e = 19$ cm i $f = 24$ cm. Izračunaj volumen te piramide.

Rješenje:

Zadatak 6: Računanje volumena Pitagorinih piramida s šest stranica - Piramide s drugim duljinama stranica

Pitagorina piramida s šest stranica ima duljine stranica $a = 10$ cm, $b = 12$ cm, $c = 15$ cm, $d = 17$ cm, $e = 23$ cm i $f = 25$ cm. Izračunaj volumen te piramide.

Rješenje:
