

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

GEOMETRIJA – PITAGORINA TEOREMA

šesterostrana piramida

Zadatak 7: Računanje volumena Pitagorinih piramida s šest stranica - Piramide s istom duljinom stranica

Pitagorina piramida s šest stranica ima duljinu svake stranice $a = 6$ cm. Izračunaj volumen te piramide.

Rješenje:

Zadatak 8: Računanje volumena Pitagorinih piramida s šest stranica - Piramide s različitim duljinama stranica

Pitagorina piramida s šest stranica ima duljine stranica $a = 7$ cm, $b = 9$ cm, $c = 12$ cm, $d = 14$ cm, $e = 18$ cm i $f = 21$ cm. Izračunaj volumen te piramide.

Rješenje:

Zadatak 9: 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:
