

Ime i Prezime : \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

matematika.  
-----  
otroci.org

## **GEOMETRIJA – POVRŠINA DELTOIDA**

Zadatak 4: Problemi s ploščinom deltoida (dijagonale i visina)

Deltoid ima dijagonale duljine  $d_1 = 6$  cm i  $d_2 = 8$  cm, te visinu visine  $h = 4$  cm. Izračunaj ploščinu deltoida.

Rješenje:

---

---

Deltoid ima dijagonale duljine  $d_1 = 9$  cm i  $d_2 = 12$  cm, te visinu visine  $h = 6$  cm. Izračunaj ploščinu deltoida.

Rješenje:

---

---

Zadatak 5: Problemi s ploščinom deltoida (različiti podaci)

Deltoid ima jednu stranicu duljine  $a = 5$  cm, dijagonalu duljine  $d_1 = 6$  cm i visinu visine  $h = 4$  cm. Izračunaj ploščinu deltoida.

Rješenje:

---

---

Deltoid ima jednu stranicu duljine  $a = 7$  cm, dijagonalu duljine  $d_1 = 9$  cm i visinu visine  $h = 6$  cm. Izračunaj ploščinu deltoida.

Rješenje:

---

---