

Opgave 298

(Marts 2013)

Løs følgende ligningssystem inden for de reelle tal:

$$2x^2 = 14 + yz$$

$$2y^2 = 14 + xz$$

$$2z^2 = 14 + xy$$

(Indsendelsesfrist: 10/4-2013)

Løsningen sendes som almindelig post til:

Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg

Besvarelsen skal være fremme senest d. 10. i efterfølgende måned.