

Opgave 267

(Februar 2010)

Vis, at der findes præcis en hel værdi af tallet n , så tallet

$$K = \frac{12n^3 - 5n^2 - 25n + 389}{6n^2 - 37n + 45}$$

er helt.

(Indsendelsesfrist: 10/3-2010)

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.