

Opgave 308

(Marts 2014)

- a. Vis, at $n^2 - 3n - 19$ ikke er delelig med 289 for nogen værdi af n .
- b. Vis, at hvis 13 går op i $n^2 + 3n + 51$, så går 169 op i $21n^2 + 89n + 44$.

(Indsendelsesfrist: 10/4-2014)

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.