

Opgave 209

(April 2004)

Vi betragter kvadrater med sidelængder $1, 2, 3, \dots, 53, 54$.

Kan man dele disse kvadrater i tre grupper med 18 kvadrater i hver, så summen af arealerne af kvadraterne i hver gruppe er den samme?

Løsningen sendes som almindelig post til:

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

Besvarelsen skal være fremme senest d. 15. i efterfølgende måned.