

Gæt selv et tal

Martin Patrick Speirs

Send en mail til redaktionen med dit bud på et tal i intervallet $]0; 100[$. Vinderen er den, hvis gæt er tættest på *Eilers' tal* – dvs. halvdelen af gennemsnittet af de indkomne svar. Send dit bud til famos@math.ku.dk inden 29. februar 2012.

Du kan eventuelt finde inspiration til dit bud i Søren Eilers' artikel i dette blad.

Præmie

Det er nemlig rigtigt! FAMØS-redaktionen udlodder endnu engang en flot præmie til den kloge åge, hvis svar kommer tættest på det rigtige. Om præmien kan vi afsløre, at det er noget, man kan købe sig til. Den har en værdi, der (regnet i kroner) er et reelt algebraisk tal⁹.

⁹Dem der har MI i denne blok vil være glade for at vide at de reelle algebraiske tal er tællelige og dermed har Lebesguemål nul. Så vi har dermed udelukket “næsten alle” mulige præmieverdier.