

Konstruer tallet

Jingyu She

Brug tallene 5, 5, 5, 1 og regneoperationerne $+$, $-$, \cdot , \div til at lave et regnestykke med svaret 24. Parenteser og ombytning af rækkefølge er tilladt.

Svaret bedes indsendt til famos@math.ku.dk inden 1. december. Blandt de korrekte svar udtrækkes én heldig kartoffel, som offentliggøres i næste udgave af Famøs.

Dette er en særudgave af et kinesisk kortspil, der går ud på at lave tallet 24 ved hjælp af fire tilfældige kort fra bunken. Den langsomste ud af tre omgange drikker et bæger med ethanolliggende substans.

Præmie

Ja! Du læste rigtigt. FAMØS' redaktion har faktisk tænkt sig at udlove en præmie for denne simple opgave. Præmien kommer til at bestå af en ægte delmængde af de ting, man kan købe for penge, og den kommer til at have en værdi, der (regnet i kroner) befinder sig i intervallet $(e^{\sqrt{2}\pi}, \pi^5)$. Grunden til denne udspecificering af værdien er, at nogen på redaktionen overvejede at udlove præmier, der havde en ren imaginær værdi. Dette bliver dog ikke tilfældet.