

Internationalt Kængurumøde

Flot opgavepris til Danmark

Kængurumøde i Ukraine

Det internationale Kængurumøde er netop blevet afholdt i Ukraine, og her vendte Danmark hjem med en flot opgavepris. På mødet samledes 134 matematikere fra hele verden for at udvælge opgaver til **Kænguruen** 2017.

Opgavepris

Alle lande sender på forhånd opgaveforslag ind, og til mødet udvælges de bedste opgaver til hver aldersgruppe. I år fik Danmark 13 ud af de 26 opgaveforslag med. Dette gav en flot andenplads i konkurrencen om at få **den største andel** af de indsendte opgaver med. Vi blev kun overgået af Mexico, der fik 6 ud af 10 indsendte opgaveforslag valgt. I konkurrencen om at få flest af de indsendte opgaver med vandt Hviderusland og Tyskland, der hver fik 16 opgaver med. Danmark var altså også her tæt på toppen. Som nyt land i **Kænguruen** er vi stolte over vores store bidrag til konkurrencen.

Internationale opgaver

Opgaverne er udarbejdet af over 50 lande, og det giver indblik i andre matematiktraditioner og åbner øjnene for nye opgavetyper. Ud af de ca. 1000 indsendte opgaver udvælges 172 opgaver til i alt seks forskellige alderskategorier, hvor Danmark kun deltager i de tre yngste. **Kænguruens** kvalitet er først og fremmest de virkelig gode og originale opgavetyper, som skabes af et kæmpestort internationalt netværk af matematikere. Matematikerne er både lærere i grundskolen og gymnasiet samt forskere på universiteterne, og det bidrager også til, at opgaverne bygger på en stor og forskelligartet viden om matematik og didaktik.

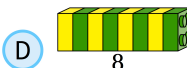
Eksempel på dansk opgave fra Kænguruen 2016

Malte har bygget en stang af 27 klodser.



Han brækker stangen i to dele, så den ene del er dobbelt så lang som den anden. Derefter tager han en af de to dele, og deler den på samme måde. Sådan fortsætter han.

Hvilken af følgende stænger kan han *ikke* få på denne måde?



Danmarks Matematiklærerforening
Forlaget MATEMATIK

Hæderlighedsgyden 6
Nordby
8305 Samsø

Telefon 8659 6022
mat.forlag@dkmat.dk

www.dkmat.dk



KÆNGURUEN

Forlaget Matematik

DKmat.dk
Matematik med glæde