

Første Kænguru i Danmark

National matematikkonkurrence for 4. og 5. klassetrin i matematik er netop overstået, og vinderne er udpeget.



Mere end 5000 elever på 4. og 5. klassetrin var tilmeldt konkurrencen her i det første år, hvor Danmark deltager i den internationale Kænguru konkurrence i matematik. I det skrappe felt af klasser blev det 4.a på Assensskolen Syd i Assens, der løb med sejren på 4. klassetrin. På 5. klassetrin var konkurrencen lige så tæt. Her blev det 5.a på Strandby Skole i Strandby, der på målstregen vandt. Danmarks Matematiklærerforening, der arrangerer konkurrencen i Danmark ønsker alle deltagere tillykke med de fine resultater.

KÆNGURUEN

Danmark deltog for første gang i den internationale Kængurukonkurrence i matematik. Mere end 60 lande verden over er hvert år med i konkurrencen, blandt andet vores nabolande Sverige og Norge. Konkurrencen startede i Frankrig i 1991 og omfatter internationalt 1. til 12. klassetrin. I Danmark har Danmarks Matematiklærerforening i år valgt at holde Kænguruven for 4. og 5. klassetrin for at styrke interessen for matematik på mellemtrinnet.

Formålet

Formålet med Kænguruven er at vise eleverne nogle anderledes, udfordrende og sjove matematikopgaver, der efterfølgende lægger op til at diskutere matematik i klasserne. Oplægget til denne væsentlige del af **Kænguruven** udarbejdes af en gruppe lærere fra Danmarks Matematiklærerforening. Opgave- og debatoplæg tilsendes de deltagendes klassers matematiklærere, så de efterfølgende kan bruge materialet som opfølgning på konkurrencen.

Hvordan foregår det?

Kænguruven afholdes i Danmark på den internationale Kængurudag. I 2015 den 19. marts. Konkurrencen omfatter 18 opgaver med fem svarmuligheder i hver, som eleverne individuelt skal svare på i løbet af 60 minutter. Eleverne fik i år opgaverne udleveret af deres lærer på papir. Hver elev skulle selv indtaste sine svar på en computer, hvorefter klassens samlede gennemsnit af rigtige svar kunne beregnes.

I Danmark kører vi en klasse som vinder - nemlig klassen med det bedste gennemsnit. Efter konkurrencen får samtlige klasser tilsendt materiale med matematiske problemstillinger, der tager udgangspunkt i nogle af opgaverne, som eleverne har konkurreret i, som de efterfølgende kan arbejde videre med i klassen sammen med klassens matematiklærer. Da de enkelte deltagende lande kan afvikle deres Kænguru frem til den 19. april 2015, hemmeligholdes de stillede opgaver indtil den 20. april 2015.

Vindere og præmier

Vinderne er udpeget. Det blev nedenstående klasser, der alle ønskes tillykke med resultatet.

Vindere på 4. klassetrin

- 1. plads** 4.a Assensskolen Syd, 5610 Assens. Klassens gennemsnitlige point er 48,79
- 2. plads** 4.b Skottegårds skolen, 2770 Kastrup. Klassens gennemsnitlige point er 46,42
- 3. plads** 4. kl. Egekratskolen, 6818 Årre. Klassens gennemsnitlige point er 46,08

Vindere på 5. klassetrin

- 1. plads** 5.A Strandby Skole, 9970 Strandby. Klassens gennemsnitlige point er 55,61
- 2. plads** 5.a Hadbjergskole, 8370 Hadsten. Klassens gennemsnitlige point er 54,06
- 3. plads** 5.b Skovvangskolen, 3450 Allerød. Klassens gennemsnitlige point er 50,00

Alle får tilsendt et diplom til klassen for den fornemme præstation.

Præmierne til de to vinderklasser er sponsoreret af Gonge Danmark og Forlaget MATEMATIK, der begge ønsker tillykke med præmien, der består af materialer til matematiske aktiviteter, "Matematik i bevægelse 4.-6. klasetrin". Præmierne overrækkes umiddelbart efter påske på de enkelte skoler.

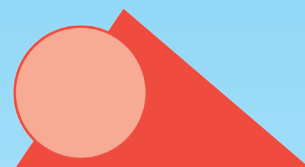
Yderligere oplysninger

Dennis Ho Christiansen, telefon 24 82 74 65
Kirsten Rosenkilde, telefon 61 65 62 54
René Svensson, telefon 86 22 20 33
Gert B. Nielsen, telefon 20 29 09 56

20. april frigives kænguruens opgaver samt ekstramateriale fra 2015 på www.kænguruven.dk

Gert B. Nielsen
Forlaget MATEMATIK

Dennis Ho Christiansen
Danmarks Matematiklærerforening



Danmarks Matematiklærerforening
Forlaget MATEMATIK

Hæderlighedsgyden 6
Nordby
8305 Samsø

Telefon 8659 6022
mat.forlag@dkmat.dk

www.dkmat.dk



KÆNGURUEN