

KÆNGURUEN 2018

Knap 15.000 elever i Danmark deltog i år i **Kænguruen**.
Samtidig sad 6 millioner elever verden over med opgaverne.



Årets vindere i Danmark er:

- 4. klassetrin: 4A Hvide Sande Skole
- 5. klassetrin: 5C Skolen på Duevej
- 6. klassetrin: 6C N. Zahles Gymnasieskole
- 7. klassetrin: 7I Fredensborg Skole

KÆNGURUEN

For fjerde år i træk afholdt Danmarks Matematiklærerforeningen **Kænguruen** i Danmark, og i år deltog rekord mange elever på 2.-7. klassetrin.

Kænguruen i Danmark

Den internationale Kængurudag 15. marts deltog elever fra ca. 75 lande i den internationale matematikkonkurrence

Kænguruen, som Danmark har været med i siden 2015. I Danmark kører vi på 4.-7. klassetrin klassen med det bedste gennemsnit. Elever i 2.-3. klasse kan lege med i **Den lille Kænguru**.

Hop videre med Kænguruen

Formålet med **Kænguruen** er både at udfordre den enkelte elev med sjove og udfordrende matematikopgaver, men også at eleverne skal udforske og diskutere disse opgaver sammen.

Kænguruen i Danmark består derfor både af en konkurrence og en udforskningsdel, hvor klassen efter konkurrencen hopper videre med **Kænguruen** og udforsker opgaver fra konkurrencen.

Opgaverne udarbejdes internationalt ved en årlig konference, mens materialet til at hoppe videre med udarbejdes af

en gruppe lærere fra Danmarks Matematiklærerforening.

Konkurrencen

Selve konkurrencen varer 60 minutter og består af 18-24 opgaver, der hver giver 3, 4 eller 5 point. Eleverne får opgaverne udleveret papir, så de kan arbejde med opgaverne ved at tegne, afprøve systemer, se sammenhænge, osv. Der er fem svarmuligheder for hver opgave, og til slut taster eleverne deres svar ind. Det er desværre en stor udfordring at afholde en elektronisk konkurrence for så mange, hvor eleverne af hensyn til sikkerhed skal logge ind med UNI-login, og der var desværre i løbet af dagen flere problemer. Vi beklager det bøvlt, det gav med afholdelsen, og håber, at alle jer, der deltog, havde en god oplevelse med opgaver på trods af de tekniske udfordringer.

Opgaverne og materialet til at hoppe videre med offentliggøres på **Kænguruens** hjemmeside 15. april, da vi skal hemmeligholde konkurrenceopgaverne en måned efter konkurrencen, fordi enkelte andre lande på grund af nationale ferier holder den senere.



Danmarks Matematiklærerforening
Forlaget MATEMATIK

Hæderlighedsgyden 6
Nordby
8305 Samsø

Telefon 8659 6022
mat.forlag@dkmat.dk

www.dkmat.dk



KÆNGURUEN

DKmat.dk

Matematik med glæde

Statistik 2018

Klassetrin

	4.	5.	6.	7.
Antal mulige point	84	84	96	96
Maksimal elevscore	84	84	92	96
Maksimal classescore	59,5	67,8	61,6	64,0

4.+5. klassetrin:

Gennemsnitlig classescore: 47,1 point

6.+7. klassetrin:

Gennemsnitlig classescore: 43,9 point



Danmarks Matematiklærerforening
Forlaget MATEMATIK

Hæderlighedsgyden 6
Nordby
8305 Samsø

Telefon 8659 6022
mat.forlag@dkmat.dk

www.dkmat.dk



KÆNGURUEN

Vindere og præmier

Præmierne til de fire 1. pladser er et classesæt **Hungry Higgs** sponsoreret af Danmarks Matematiklærerforening og Forlaget MATEMATIK. Alle klasser på 1.-3. pladsen får desuden et diplom for den flotte placering.

I ønskes alle TILLYKKE af Danmarks Matematiklærerforening.

4. klassetrin

- 1. plads 4A Hvide Sande Skole
- 2. plads 4U Hanssted Skole
- 3. plads 4A Vestbjerg Skole

(Der var desværre fejl i registrering af klassetrin for flere klasser. Derfor nye vindere på 4. klassetrin da alle tidligere viste sig at være 5. klasser.)

5. klassetrin

- 1. plads 5C Skolen på Duevej
- 2. plads 5A Alkjærskolen
- 3. plads 5A Haldum-Hinnerup Skolen
- 3. plads 5K Fredensborgskolen

6. klassetrin

- 1. plads 6C N. Zahles Gymnasieskole
- 2. plads 6C Kongevejens Skole
- 3. plads 6B Gl. Rye Skole

7. klassetrin

- 1. plads 7I Fredensborg Skole
- 2. plads 7I Hillerød Vest Skolen
- 3. plads 7A Marie Kruses Skole

Yderligere oplysninger

Hvis du har spørgsmål til **Kænguruen**, så skriv til kontakt@kænguruen.dk

Læs mere om **Kænguruen** på www.kænguruen.dk.

Her kan du også finde opgaver og **Hop videre med Kænguruen**. Opgaverne fra 2018 kommer dog først 15. april.

Dennis Ho Christiansen Danmarks Matematiklærerforening
Gert B. Nielsen Forlaget MATEMATIK.



KÆNGURUEN

DKmat.dk
Matematik med glæde