

# KÆNGURUEN 2019

6 millioner elever verden over var med til den internationale **Kængurudag**



## Årets vindere i Danmark er:

4. klassetrin: 4BK Skolecenter Jetsmark
5. klassetrin: 5BK Skolecenter Jetsmark
6. klassetrin: 6C Skolen på Duevej
7. klassetrin: 7A Øster Åby Friskole

## KÆNGURUEN

740 klasser på 2.-7. årgang fra 179 skoler over hele landet deltog i år i **Kænguruen**.

### Kænguruen i Danmark

Den internationale Kængurudag 21. 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 bøv! 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 21. 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](http://www.dkmat.dk)



# KÆNGURUEN

**DKmat.dk**  
Matematik med glæde

## Statistik 2019

Klassetrin	4.	5.	6.	7.
Antal mulige point	84	84	96	96
Maksimal elevscore	84	84	92	92
Maksimal klassescore	70,4	64,7	62,2	63,5

### 4.+5. klassetrin:

Gennemsnitlig klassescore: 45,6 point

### 6.+7. klassetrin:

Gennemsnitlig klassescore: 41,4 point

Danmarks Matematiklærerforening  
Forlaget MATEMATIK

Hæderlighedsgyden 6  
Nordby  
8305 Samsø

Telefon 8659 6022  
mat.forlag@dkmat.dk

[www.dkmat.dk](http://www.dkmat.dk)

# KÆNGURUEN

## Vindere og præmier

Præmierne til de fire 1. pladser er 6 sjove matematiske spil til klassen, bl.a. Swish og Math Dice Junior, sponsoreret af Danmarks Matematiklærerforening og Forlaget MATEMATIK. Hver elev i de to bedste klasser på hver årgang får desuden en lille 3D puslekube. 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** 4BK Skolecenter Jetsmark
- 2. plads** 4A Kongevejens Skole
- 3. plads** 4C Allerslev Skole

### 5. klassetrin

- 1. plads** 5BK Skolecenter Jetsmark
- 2. plads** 5C Bagsværd Skole
- 3. plads** 5A Balleskolen

### 6. klassetrin

- 1. plads** 6C Skolen på Duevej
- 2. plads** 6A Hadsbjerg Skole
- 3. plads** 6D N. Zahles Gymnasieskole

### 7. klassetrin

- 1. plads** 7A Øster Åby Friskole
- 2. plads** 7B Blvstrød Skole
- 3. plads** 7A Frederiksberg Privatskole

## Yderligere oplysninger

Hvis du har spørgsmål til **Kænguruen**, så skriv til [kontakt@kænguruen.dk](mailto:kontakt@kænguruen.dk)

Læs mere om **Kænguruen** på [www.kænguruen.dk](http://www.kænguruen.dk).

Her kan du også finde opgaver og **Hop videre med Kænguruen**.

Opgaverne fra 2019 kommer dog først 21. april.

Dennis Ho Christiansen Danmarks Matematiklærerforening  
Jørgen Korsgaard Forlaget MATEMATIK.



**DKmat.dk**  
Matematik med glæde