

Pressemeddelelse:

# Danmarksmestre i Matematik 2016

Godt 400 skoler fra hele Danmark deltog i uge 46 ved arrangementerne i forbindelse med Matematikkens Dag den 17. november 2016. Omkring 100 skoler sendte besvarelser til dagens konkurrencer til Danmarksmesterskabet i matematik. Danmarksmestrene i matematik er udpeget.

## Det gådefulde Univers

*UNIVERSET* var årets tema for skolerne på Matematikkens Dag 2016.

Dagen var for nogle skoler kulminationen på en uges aktiviteter med arbejder i klassen eller ude.

Inspiration til de mange timers arbejde med temaet hentede lærere og elever i Danmarks Matematiklærerforenings Idé bog til ugens arbejder, bogen *UNIVERSET*.

Danmarks Matematiklærerforenings 13 kredse og foreningens forlag, Forlaget Matematik, har iværksat temaet.

Ved temaugens Startkonference, der blev afholdt samme dag, hvor danske TERMA var med til at nå Mars med rumfartøjet ROSETTA, blev alle beriget af mødet med *Ingeniør og afdelingschef, Kim Plauborg* fra TERMA i Aarhus, der i mange år har arbejdet med Rumfart.

*Lektor og Ph.d. i astrofysik Anja C.*

*Andersen ved Niels Bohr Institutet siger:*

Universet er først og fremmest gådefuldt ved, at det er der. Astronomer har gennem århundreder forsøgt at finde svar. Men hver gang vi finder nye svar, giver det anledning til atter nye spørgsmål.

Med udgangspunkt i, at hverken ingeniør eller forsker klarer jobbet uden kendskab til og uden brug af matematik, er der også i årets tema stillet skarpt på matematikken i bogens temaer samt på den måde matematikken indgår i forskerens, ingeniørens og vores arbejde med temaet.

Nødvendigheden af at bruge matematik er tydeliggjort for eleverne i alle temaer i *Universet*.

Eleverne fordyber sig i matematikken, i Solsystemet, Mælkevejen, Stjernehimlen, lysets hastighed og de menneskabte ting som Jordens koordinatsystem, kalendere, astronauter, raketter og modeller af dem.

Temaet er velegnet til tværfaglig samarbejder i matematik.

### KONKURRENCERNE PÅ MATEMATIKKENS DAG 2016 VAR:

#### *Yngste trin*

*Lav jeres egen Univers-regnehistorie i A4. Den skal være på 20 – 40 ord og have en tegning eller et fotografi.*

#### *Mellemste trin*

*Lav jeres egen matematikopgave om Universet i A4 størrelse. Opgaven skal have en tegning eller et fotografi.*

#### *Ældste trin*

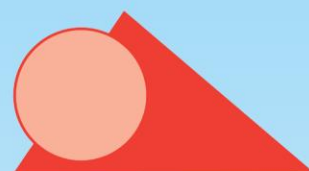
*Lav jeres egen matematikopgave der skal handle om virkeligheden i Universet og højst fylde en A4-side. Opgaven skal have en tegning eller et fotografi.*

Eleverne har beskrevet deres forslag på max. 1 A-4 side og vedlagt fotos eller tegninger for at beskrive deres ideer. Det er der kommet rigtig mange fine resultater ud af.

Det bedste resultat fra hvert trin kan ses på [www.dkmat.dk](http://www.dkmat.dk)

Se oversigt over de vindende skoler og klasser på næste side.

Yderligere oplysninger tlf. 8659 6022



Danmarks Matematiklærerforening  
Forlaget MATEMATIK

Hæderlighedsgyden 6  
Nordby  
8305 Samsø

Telefon 8659 6022  
mat.forlag@dkmat.dk

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



Pressemeddelelse:

# Danmarksmestre i Matematik 2016

**Godt 400 skoler fra hele landet var klar til at dyste i konkurrencerne på Matematikkens Dag 2016**

## Danmarksmestre i Matematik 2016

### Bedste Univers-regnehistorie

#### Vindere Yngste trin

1. Plads – Bramsnæsvigskolen, 2.B, Kr. Hyllinge – Lærer Anne Birgitte K. Hansen
2. Plads – Frydenstrandskolen, 2. kl., Frederikshavn – Lærer Anette Möller
3. Plads – Nordregårdsskolen 3. A, Kastrup – Lærer Linda Sønderkær

### Bedste matematikopgave om Universet

#### Vindere Mellemste trin

1. Plads – Sct. Jørgens Skole, 5. C, Roskilde – Lærer Hanne Bindslev
2. Plads – Bække Skole, 6. A, Bække – Lærer Tina Fahrendorff
3. Plads – Hendriksholm Skole, 4. årg., Rødovre – Lærer Nina Blaabjerg Nielsen

### Bedste matematikopgave der handlede om virkeligheden i Universet

#### Vindere Ældste trin

1. Plads – Syvstjerneskolens, 9. årg., Værløse – Lærer Line Björnsson
2. Plads – Holbergskolen, 8. X, Dianalund – Lærer Mette Hesselberg
3. Plads – Kvikmarkens Privatskole, 7.-9. årg., Søborg – Lærer Tonny Eskjær-Køppen

**Præmier og diplomer til de 9 vindende klasser/skoler tilsendes skolerne efter nærmere aftale.**

**Yderligere oplysninger hos administrativ leder Liselotte Madsen på tlf. 8659 6022.**

Venlig hilsen

Gert B. Nielsen  
Direktør  
Forlaget MATEMATIK ApS  
Danmarks Matematiklærerforening  
Hæderlighedsgyden 6  
8305 Samsø  
E-mail: mat.forlag@dkmat.dk  
www.dkmat.dk



Danmarks Matematiklærerforening  
Forlaget MATEMATIK

Hæderlighedsgyden 6  
Nordby  
8305 Samsø

Telefon 8659 6022  
mat.forlag@dkmat.dk

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



Forlaget Matematik ApS

**DKmat.dk**

Matematik med glæde