

INVITATION

Alle landets 6. klasser inviteres til at deltage i en national matematikkonkurrence på ”balancespillet” Hungry Higgs

TILMELDING TIL NATIONAL KONKURRENCE

Konkurrencen, der er den tredje nationale konkurrence, afholdes:

Onsdag den 24. april på Hendriksholm Skole, Hendriksholms Boulevard, 20, 2610 Rødovre. Tilmelding senest 12. april 2019!

Vi mødes lidt i kl. 10.00, så vi er klar til konkurrencestart kl.10.00.

Konkurrencen afsluttes senest kl.14.00

Vi håber, du og dine elever har lyst til at deltage. I kan tilmelde lige så mange hold af 5 elever fra jeres skoles 6. klasser, som I ønsker?

Læs mere om konkurrencen og tilmeld jer her:

<http://dkmat.dk/aktiviteter/danmarksmesterskab-i-hungry-higgs/tilmelding-til-hungry-higgs/>

Yderligere spørgsmål kan besvares af Klaus Fink klaus.fink@dkmat.dk

HVORFOR MATEMATIKKONKURRENCE?

- Spillet motiverer til udforskningen af matematik på 6. klassetrin
Se video om spillet: https://youtu.be/368VQI_-jWA
- Undervisningshæftet giver ideer til arbejdet med matematik/spil
- Der forskes i brug af spillet i Danmark og i Kina
- Spil og undervisningsmateriale indgår i forskningsprojektet GBL21
- Konkurrencer med hold viser sig at motiverer eleverne i matematik
<https://www.youtube.com/watch?v=W0mlVwRYuHY&feature=youtu.be>
- Nationale/internationale konkurrencer, hvor elever mødes om matematik og spil, giver gode relationer på tværs af skoler og lande
- Eleverne bliver bedre til matematik, -tror vi!

Danmarks Matematiklærerforening har udarbejdet et undervisningshæfte, der på motiverende vis afdækker en hel del af den matematik, eleverne kan få glæde af, når de arbejder med spillet i par eller i grupper af elever.

Vi har tillige i samarbejde med professor Morten Misfeldt fra Aalborg Universitet i København forsket i brug af spillet.

Der foreligger en forskningsrapport, der viser, at spillet virker motiverende på elevernes adfærd i forhold til matematik. Samme undersøgelse er i gang på kinesiske skoler. Bestil evt. forskningsrapporten på mat.forlag@dkmat.dk

På den baggrund indgår undervisningshæfte og spil i projektet GBL21, hvor ca. 40 skoler udover landet, skal arbejde med spil og hæfte på 5. og 7. klassetrin. Projektet ledes af lektor Thorkil Hanghøj Aalborg Universitet og Charlotte Krog Skott fra Københavns Professionshøjskole. Læs her: <http://gbl21.aau.dk>.

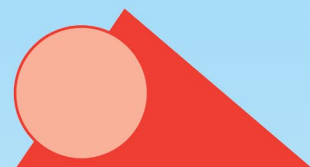
NORDISK/KINESISK KONKURRENCE

Konkurrencen afholdes onsdag den 4. september 2019 i Rødovre. Her mødes de 4-5 bedste danske hold med tilsvarende nordiske elever sammen med ca. 50 kinesiske skoleelever.

Eleverne og deres lærere samt kinesiske forskere er på besøg i Danmark.

Danmarks Matematiklærerforening/Forlaget Matematik

Klaus Fink – Michael Brommann – Gert B. Nielsen – Jørgen Korsgaard



Danmarks Matematiklærerforening
Forlaget MATEMATIK

Hæderlighedsyden 6
Nordby
8305 Samsø

Telefon 8659 6022
mat.forlag@dkmat.dk

www.dkmat.dk

