

Matematikcamp 6.-7. kl.

31. august - 1. september 2017

Formålet på denne matematikcamp er eleverne efter campen:

- kan bestemme mål i figurer ved hjælp af formler
- har viden om metoder til afstandsbestemmelse
- kan bestemme afstande med beregning
- kan forklare sammenhænge mellem sidelængder og vinkler i retvinklede trekanter
- har viden om den pythagoræiske læresætning og trigonometri knyttet til retvinklede trekanter

Program

Torsdag d. 31. august

Kl. 10.30

Velkomst i Lehmann, Videncentret v. Signe Ammitzbøll

Kl. 10.45

Tjek ind på Talenthotellet

Kl. 11.15

Rundvisning i Videncentret og teamlege v. Signe Ammitzbøll

Kl. 12.00

Frokost i Darwin, Skjalm Hvide

Kl. 13.00

Introduktion til trigonometri v. Signe Ammitzbøll

Kl. 14.45

Pause med eftermiddagsmad

Kl. 15.00

Fantastiske tal v. talentchef Nynne Afzelius

Kl. 16.30

Pause

Kl. 17:00

Regneopgaver med trigonometri v. Signe Ammitzbøll

Kl. 18.00

Aftensmad i Darwin, Skjalm Hvide

Kl. 19.00

Bygge raketter v. Søren Peter Dalby Andersen

Kl. 21.00

Hygge på Talenthotellet

Kl. 22.00

Godnat (Signe Ammitzbøll overnatter)

Fredag d. 1. september

Kl. 8.00:

Morgenmad i Darwin, Skjalm Hvide

Kl. 9.00

Sinus, cosinus og tangens v. Søren Peter Dalby Andersen

Kl. 10:00

Pause med frugt og vand

Kl. 10.15

Landmåling v. Søren Peter Dalby Andersen

Kl. 12.00

Frokost i Darwin, Skjalm Hvide

Kl. 13.00

Raket-konkurrence v. Søren Peter Dalby Andersen

Kl. 13.30

Beregn flyvehøjden på din raket v. Søren Peter Dalby Andersen

Kl. 15.00

Afslutning og evaluering

Kl. 15.30

Tak for denne gang

Praktisk information

Arrangementet foregår på

Mærsk Mc-Kinney Møller Videncenter
Akademigrunden 18
4180 Sorø

Campleder er Søren Peter Dalby Andersen, spd@astra.dk, tlf. 2536 3356

Praktiske oplysninger

Science Talenters kontaktoplysninger:

Adresse: Science Talenter, Akademigrunden 18, 4180 Sorø.

Tlf. kontor: 5786 5798 ml. kl. 9.00-14.00.

Talentchef Nynne Afzelius kan kontaktes på tlf. 4126 2137.

Vi beder om kun at rette henvendelse, hvis det er meget vigtigt.

Har jeres børn mobiltelefoner med, kan I måske få fat i dem ad denne vej.

Mobiltelefoner må dog IKKE være fremme eller benyttes, når der er planlagte aktiviteter.

Overnatning

Overnatning vil foregå på i flersengsværelser på vores Talenthotel.

Campdeltagerne sover opdelt drenge og piger.. På Talenthotellet er der dyner, puder, sengelinned og håndklæder. Eleverne skal medbringe personlige toiletartikler (f.eks. shampoo, tandbørste). Der vil være min. en medarbejder fra Science Talenter på Talenthotellet om natten.

Bespisning

Alle hovedmåltider vil blive serveret i Science Talenters bospisningslokale i Skjalm Hvide på Akademigrunden. Husk at meddele, hvis der skulle være

særlige hensyn i forhold til mad. Mellemmåltider vil blive sat frem i Videncenteret eller på Talenthotellet.

Lommepenge:

Det er ikke nødvendigt med lommepenge, men der ligger en kiosk tæt ved, hvor det vil være muligt at handle.

Sygesikringskort:

HUSK – at medbringe dit gule sygesikringskort

Facebook og hjemmeside:

Inden campen kan du besøge vores facebook-gruppe og blive fan af Science Talenter.

Tjek også vores hjemmeside www.sciencetalenter.dk