



UNG VETENSKAPSSPORT



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

MATEMATIKLÄGER

Lunds Tekniska Högskola, 24-26 januari 2020



INBJUDAN

Föreningen Ung Vetenskapssport bjuder härmed in till det årliga matematiklägret, som går av stapeln **den 24–26 januari 2020** på Lunds Tekniska Högskola i **Lund**.

Bakgrund och syfte

För speciellt intresserade elever inom matematik finns idag alltför få utmaningar. Matematik-tävlingar såsom Skolornas matematiktävling, Högstadiets matematiktävling och Kängurutävlingen är exempel på bra stimulans, men därutöver finns alldeles för få aktiviteter för att hålla intresset vid liv. Syftet med detta läger är att försöka vända denna trend och motivera duktiga elever genom att utveckla deras problemlösningsförmåga, här i kontexten av huvudsakligen tävlingsmatematik. Detta sker genom ett antal lektioner i varierande format av före detta deltagare i bland annat Internationella matematikolympiaden. Även en avslutande lagtävling kommer att hållas.

Målgrupp

Lägret är avsett för elever med speciellt intresse för matematik, med vilja till att utmanas och utvecklas. Som riktlinje rekommenderas detta läger till elever som redan har eller har potential till att i framtiden kvalificera sig till final i Skolornas matematiktävling, men även övriga allmänt intresserade är välkomna.

Innehåll

Deltagarna kommer att delas in i flera nivåanpassade grupper, så att alla elever – allt från de som tidigare inte alls har tävlat i matematik till erfarna olympiaddeltagare, i alla årskurser – ska kunna bli utmanade på den nivå de befinner sig på. Lektionerna kommer att vara indelade efter tävlingsmatematikens fyra huvudområden: algebra, geometri, talteori och kombinatorik. Det kommer att gå bra att byta nivågrupp efter ämne.

LOGISTIK

Tidsplan

Eleverna ska ankomma till Lund **senast 13:00 på fredagen**. Avfärd sker **tidigast 17:00 på söndagen**. Detaljerat schema kommer att skickas senare.

Boende och resa

Eleverna kommer att bo på Hotell Ideon. Resa ordnas av deltagarnas respektive skolor, alternativt av eleverna själva.

Kostnad

Kostnaden för lägret är 1 500 kr per elev. Mat ingår från och med middag på fredagen till och med lunch på söndagen.

ANMÄLAN

Skicka e-post till mattelager@ungvetenskapssport.se så snart som möjligt om ni är intresserade, om möjligt med en uppskattning av hur många ni vill skicka. Anmälan sker sedan senast den 20 december 2019 i

följande två steg:

1. Fyll i anmälningsformuläret här, en gång för varje elev:
[ANMÄLAN](#)
2. Meddela oss via e-post att formuläret har fyllts i.

Betalning

Fakturor kommer att skickas ut efterhand som anmälningarna från varje skola blir klara, där betalningen ska vara Ung Vetenskapssport tillhanda **senast 30 dagar efter faktureringsdatum**.

OM OSS

Ung Vetenskapssport

Ung Vetenskapssport är en organisation vars syfte är *att skapa mötesplatser och träningsmöjligheter för problemlösningsintresserade ungdomar och främja vetenskapssporten hos unga i Sverige*. Föreningen grundades 2015. Detta evenemang är en serie i våra ämnesläger, som vi håller i samarbete med olika organisationer och högskolor runt om i landet. Ung Vetenskapssport är en ideell organisation, vilket innebär att alla evenemang arrangeras utan vinstintresse.