



UNG VETENSKAPSSPORT

MATEMATIKLÄGER

Chalmers tekniska högskola
9-12 Februari 2023

SPONSORAT AV



**Jane
Street**

**Teknisk Fysik
Chalmers**

INBJUDAN

Föreningen Ung Vetenskapssport bjuder härmed in till ett matematikläger den **9 – 12 februari 2023** på Chalmers Tekniska Högskola i **Göteborg**.

Bakgrund och syfte

För speciellt intresserade elever inom matematik finns i dag alltför få utmaningar. Matematiktävlingar som 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 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 att utmanas och utvecklas. Lägret riktar sig främst till gymnasieelever, men högstadiееlever som är på gymnasienivå är också tillåtna att delta. Som riktlinje rekommenderas detta läger till elever som redan har eller har potential till att i framtiden kvalificera sig till finalen i Skolornas matematiktävling, men även övriga intresserade är välkomna.

Innehåll

Deltagarna kommer att delas in i flera nivåanpassade grupper, så att alla elever ska kunna bli utmanade på den nivå de befinner sig på. Lektionerna kommer att vara indelade efter tävlingsmatematikens fyra huvudområden: algebra, geometri, kombinatorik och talteori.

LOGISTIK

Tidsplan

Eleverna ska ankomma till Göteborg **senast klockan 16:00 på torsdagen**. Avfärd sker **tidigast klockan 17:00 på söndagen**. Ett mer detaljerat tidsschema kommer att skickas ut senare.

Boende och resa

Eleverna kommer att bo på hotell Scandic Opalen. Resa till och från Göteborgs Centralstation anordnas av deltagarnas respektive skolor, alternativt av deltagarna själva.

Kostnad

Kostnaden för lägret är 1600 kr per elev. Priset har reducerats tack vare sponsring från företaget Jane Street. Även Teknisk Fysik på Chalmers har bidragit, de kommer stå för lunchen under fredagen. I priset ingår boende torsdag till söndag samt mat från och med middag på torsdagen till och med lunch på söndagen. Resa till Göteborg ingår inte.

ANMÄLAN

Skicka e-post till mattelager@ungvetenskapssport.se så snart som möjligt om ni är intresserade, om möjligt med en uppskattning av hur många elever ni vill skicka.

Anmälan sker sedan senast den **10 januari 2023** i följande två steg:

1. Fyll i anmälningsformuläret här: [ANMÄLAN](#)
2. Meddela oss via e-post att formuläret har fyllts i till mattelager@ungvetenskapssport.se. Vi svarar er och bekräftar att ni har fått plats.

Lägret har en maxgräns på antalet deltagare. Vi förbehåller oss rätten att stänga anmälan tidigt vid högt antal anmälda. **Det är alltså först till kvarn som gäller.**

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 del av en serie 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.

Om du har några frågor eller funderingar kring lägret, är det bara att fråga oss på:

mattelager@ungvetenskapssport.se

Du kan läsa mer om föreningen och tidigare läger på vår hemsida: ungvetenskapssport.se