

**Program för SigmaÅtta, matematisk klasstävlingen för åk 8 i Norden.
Den nationella semifinalen och finalen sker i KTH Biblioteket , Sydöstra
Galleriet i Stockholm**

Torsdagen den 28 april och Fredagen den 29 april 2022



Torsdagen den 28 april på Sydöstra galleriet, KTH Stockholm

- 10.00-11.00 Lagen anländer och utställningarna görs i ordning på anvisad plats i **Sydöstra Galleriet, Osquars backe 31.** Se bifogad karta.
Där finns 9 st bord och varje klass disponerar ett bord och en skärm/vägg bakom. Se instruktioner för fördjupningsuppgiften
- 11.00-11.45 **Lunch** på Syster och Bror som ligger mycket nära
- 11.45-12.45 Fortsättning av uppbyggnad av utställningarna.
- 12.45- 14.20 Semifinal i **Sydöstra Galleriet, Osquars backe 31.**
- 9 st fyrmannalag sitter där och löser 8 uppgifter på 90 minuter tillsammans.
När första uppgiften är inlämnad får lagen ut andra uppgiften och så vidare.
- 14.20- 14.45 **Paus** och vila samt lite förberedelse inför nästa moment. Fika
- 14.45-18.00 **Presentationer** av alla 9 klassers arbete med fördjupningsuppgiften. Varje lag får högst hålla på i 8 minuter och de andra lagen är publik. Fördjupningsuppgiften för i år är "Tetraeder". Vi ska försöka "streama" detta så att man via Zoom kan följa presentationerna.
Deltagarna har med sig all utrustning som ska användas och som de inte förbeställt via mail. Domare bedömer presentationen och utställningarna.
- 18.00-19.30 **Transport till Zinkensdamm** vandrarhem sker via inhyrd buss
- 19.30-21.00 **Middag i Zinkensdamm**
Vinnande klass i problemlösandet får pris liksom bästa fördjupningsarbetet. Därefter presenteras de tre klasslagen som går till final. Framtagandet av finallagen baseras på lika delar problemlösning och fördjupningsarbete.
- 21.00 Årsmöte för lärarföreningen SigmaÅtta

Fredagen den 29 april på Sydöstra galleriet, KTH Stockholm

- 8.00-9.00 **Frukost på Zinkensdamm**
- 9.00-9.45 **Inhyrd busstransport till KTH, Biblioteket, Sydöstra Galleriet.** Se karta
Utställningen plockas ner.
- 9.45-11.30 **Final** i SigmaÅtta i Sydöstra Galleriet Osquars backe 31.
De tre finalisterna av de 9 deltagande lagen är på scenen framför alla andra deltagare och besökare. Där ska de lösa 5 st finaluppgifter. De löser uppgifterna samtidigt en uppgift i taget och man ser hela tiden ställningen mellan lagen. De övriga lagen och ska följa tävlingen som publik och får gärna för sig själva lösa uppgifterna samtidigt som lagen. Vi ska även försöka "streama" finalpasset via Zoom så att övriga som har länken kan följa finalen. Två domare ger poäng efter varje uppgift. Segrande klass får representera Sverige i den Nordiska finalen i juni i Köpenhamn, Danmark
- 11.30-12.30 **Lunch** på Syster och Bror
- 12.30 **Hemfärd**
Bengt Åhlander för SigmaÅtta



Sal 25 är Sydöstra Galleriet
24 är Syster och Bror

