

# Intresserad av matte??

SKOLAN  
I LULEÅ



Till hösten 2015  
fjärde antagningen till  
Mattespetsutbildning på Hertsöskolan,  
Luleå, för åk 7.

Vi är uttagna av Skolverket att få bedriva  
Mattespetsutbildning som enda skolan norr om  
Stockholm.



LULEÅ KOMMUN  
Barn- & utbildnings-  
förvaltningen

För dig i åk 6 som gillar matematik och vill ha utmaningar erbjuder vi dig att läsa grundskolans matematik under åk 7 och åk 8. Under åk 9 läser du fördjupning i matematik riktade mot gymnasiekurser i matematik.

Du får arbeta tillsammans med kunniga, erfarna och engagerade lärare samt göra experiment, exkursioner och ämnesövergripande projekt. Skolan är nyrenoverad och utrustad med trådlöst nätverk. Du får tillgång till en bärbar dator.

Hertsöskolan erbjuder ett unikt samarbete med HIF, Hertsöskolans IF, som ger dig möjlighet att delta i fritidsaktiviteter. Vi har också ett nära samarbete med Kulturskolan.

Informationsmöte:  
**Tisdag 10/3 kl. 18,30**  
Hertsöskolans aula  
Välkomna!

Kontakt oss på:  
**[hertsoMaspets@skol.lulea.se](mailto:hertsoMaspets@skol.lulea.se)**

*Tisdag 10/3 kl. 18,30 - Hertsöskolans aula*

# Mattespets Hertsöskolan

Vilka är vi?

Barbro Hedemalm, MaNo lärare åk 4-9.

Kristina Nygård, MaNo lärare åk 1-9.

Linda Lundberg, MaNo lärare åk 4-9.

Markus Keskitalo, MaNo lärare åk 4-9 samt gymnasiet.

Tina Ukonsaari, MaNo lärare åk 4-9.

Tommy Wikström, MaNo lärare åk 4-9.

Sandra Nilsson, Ma lärare 7-9.

Gäst: Anna Wedestig, Ma lärare gymnasiet mattespets.

# Varför Mattespets till Hertsöskolan?

- 1 av 3 kommuner i Sverige med start hösten 2012. Närmast ligger Danderyd. Skolverket ville få en geografisk spridning av utbildningen i landet.
- Hertsöskolan har genom åren haft många elever som valt att läsa vidare på mattespetsutbildningen på gymnasiet.
- Erfarenhet av att utmana elever att fördjupa sina kunskaper i matte och läsa i ett snabbare tempo.
- Har kontakt med mattespetsutbildningen på gymnasiet.
- Kompetens för utbildning på gymnasienivå.
- Framgångsrik i mattetävling i Norrbotten.

# Utbildningens upplägg

Åk 7: Tal och räkning, bråk, procent, sannolikhet och statistik, problemlösning.

Åk 8: Algebra och ekvationer, plan- och rymdgeometri, funktioner, problemlösning.

Åk 9: Fördjupning mot gymnasiekurser.

Hjälpmedel: olika läromedel, bärbar dator.

Tid: profiltid minst 50 min extra per vecka.

Samarbete med gymnasiet, pythagoras gäng, studiebesök, föreläsningar av professor i matematik, Math Camp.

# Var är vi nu?

Mattespets i åk 9, 8 och åk 7.

Jobbar efter planeringen.

Resultaten är goda.

Positivt utfall av 50 min schemalagd extratid i matte.

Vi lärare fortbildar oss kontinuerligt, bl a via:

Matematiklyftet via Skolverket.

Utbildning i arbete med särbegåvade elever.

Förstelärare i matematik.



# Hur söker man till mattespets?

- Ansökning via e-post:  
[hertsoMaspets@skol.lulea.se](mailto:hertsoMaspets@skol.lulea.se)  
senast fredag 27 mars (v.13).
- Rekommendationsbrev från lärare åk 6, v.13.
- Kort eget personligt brev från elev, v.13.

# Kontakta oss:

[hertsoMaspets@skol.lulea.se](mailto:hertsoMaspets@skol.lulea.se)

Tel. 0920-454204 (Ma No-arbetsrum)

Tel 0920-455791 (Louise Larsson, rektor)



**HIF-**

**Hertsöskolans idrottsförening**