



VÄLKOMMEN TILL MATTELJÉN HÖSTEN 2016!

MATTELJÉNS UPPDRAG ÄR ATT STÖDJA UTVECKLINGEN AV MATEMATIKUTBILDNINGEN I FÖRSKOLA OCH SKOLA. MATTELJÉN ÄR EN UNIK MÖTESPLATS FÖR FÖRSKOLLÄRARE, FRITIDSPEDAGOGER, LÄRARE, REKTORER, LÄRARSTUDENTER, LÄRARUTBILDARE OCH FORSKARE.

DETTA HÄNDER UNDER HÖSTEN 2016 I MATTELJÉN:

Utbildning i datalogiskt tänkande och programmering

Vi fortsätter vårens utbildningsträffar under hösten. Utbildningen hålls av Fredrik Heintz och Linda Mannila, Linköpings universitet. Inbjudan har under vecka 33 skickats ut till rektorer, målet är att varje skola ska ha en representant. Vid frågor kontakta Anna Engvall Hårte på Matteljéns mail.

Anmälan vi länk: <https://www.esmaker.net/nx2/s.aspx?id=426d672f2a4d>

Särbegåvade elever

Under hösten kommer arbetet med matteklubben för de matematiskt begåvade eleverna att fortsätta. Träffarna kommer i höst att vara på Matteljén under eftermiddagstid. Separat utskick kommer. Matteljén kommer också att vara en del i kommunens satsning på att ta fram en handlingsplan för att möta särbegåvade elever.

NTA- Mönster och Algebra

Temat bygger på ett undersökande arbetssätt och består av uppdragsgrupper, med en progression inom varje uppdrag. Temat är tänkt att användas som ett komplement till övrig matematikundervisning. Det riktas till år 4-6, men kan även användas högre upp i årskurserna. För information om NTA- algebra kontakta Eva Samelius på Matteljéns mail.

Inspirationsträffar i matematik för grundskollärare

I höst kommer vi på Matteljén erbjuda två inspirationsträffar för dig som undervisar i matematik i grundskolan. Vi kommer att diskutera aktuell forskning, delge varandra pedagogiska tips och tankar, diskutera bedömning mm. Du kommer själv att kunna påverka innehållet på träffarna. Vi erbjuder dessa träffar till matteambassadörerna, men vi välkomnar också andra intresserade matematiklärare. Datum 22/9 och 16/11 klockan 15.30-17.30, plats Matteljén.

Anmälan via länk. <https://www.esmaker.net/nx2/s.aspx?id=0486fb01eeff>

Träff kring Skolverkets bedömningsstöd i taluppfattning, år 1-3

Vi erbjuder en träff där vi tar upp Skolverkets bedömningsstöd i taluppfattning som nu fr.o.m. 1 juli 2016 är obligatoriskt att genomföra under år 1. Exempel på saker vi kan ta upp är: Hur lägger man upp arbetet rent praktiskt? Hur bedömer vi olika elevsvar? Hur kan vi använda de resultat vi får fram i vår kommande undervisning? Vi diskuterar och analyserar tillsammans och du kan själv påverka innehållet på träffen. Datum tisdag 20/9 kl. 15-17, plats Matteljén.

Anmälan via länk. <https://www.esmaker.net/nx2/s.aspx?id=bc0e73fba75c>

Att arbeta språkutvecklande i matematiken

Vi erbjuder en workshop på två tillfällen där vi tar upp hur man kan arbeta språkutvecklande i matematik. Vi använder oss delvis av matematiklyftets modul kring språkutveckling samt testar olika övningar, tar upp aktuell forskning samt diskuterar. Vi erbjuder tre olika träffar riktade till 1-3, 4-6 och 7-9.

Datum:

- År 1-3, måndag 12/9 och måndag 10/10, kl. 15 -17
- År 4-6, tisdag 13/9 och tisdag 11/10, kl. 15.30 -17.30
- År 7-9, torsdag 15/9 och 13/10, kl. 15.30-17.30

Anmälan via länk <https://www.esmaker.net/nx2/s.aspx?id=b8699058db3a>, plats: Matteljén.

Workshops/metodstöd för pedagoger

Vi erbjuder ett antal workshops som din skola/ ditt arbetslag kan anmäla sig till. Vi kan hålla workshopen på Matteljén eller komma ut till er skola/arbetsplats. Har ni andra önskemål om innehåll/plats/tid så hör av er till oss. Anmälan via mailkontakt med oss.

- Praktisk matematik
- Det flippade klassrummet/använda filmer som stöd i matteundervisningen

Elevworkshops

Vi kommer ut till er skola och har en workshop för er klass/grupp om datalogiskt tänkande med Bee-botar (en liten robot) där vi arbetar laborativt och inspirerar kring just datalogiskt tänkande och programmering. Denna workshop passar för Förskolan -6. Anmälan via mailkontakt med oss.

Har ni andra/särskilda önskemål angående innehåll i en elevworkshop så hör av er till oss!

Öppet hus för elever och föräldrar

Vi erbjuder elever och föräldrar att komma på Öppet hus på Matteljén. Kom och testa på olika laborativa och utmanade matematikövningar, titta på vårt material samt ställ frågor till oss om matematik och matematikutveckling. Anmälan behövs ej. Datum 5/10. Drop in mellan 18-20. Separat utskick om detta kommer när det närmar sig, men gör gärna reklam för detta redan nu!

Välkomna hit!

Kom och titta på vårt material, bläddra i läromedel, facklitteratur samt träffa oss som jobbar på Matteljén. Ni är alltid välkomna de dagar som vi finns på plats, som i första hand kommer att vara onsdagar och torsdagar. För att vara säkra på att vi är där - hör av er till oss innan ni kommer via mail eller telefon.



HÄLSNINGAR

ANNA ENGVALL HÅRTE STEFAN ELMSTRÖM EVA SAMELIUS

KONTAKT OCH INFORMATION
MATTELJEN@LINKOPING.SE
WWW.LINKOPING.SE/MATTELJEN

HITTA HIT
MATTELJÉN
LINKÖPINGS UNIVERSITET
CAMPUS VALLA
HUS GALAXEN, ING. 81, SAL G31