

Matte
centrum

RÄKNA MED OSS!

Mattecentrums vision:

”Mattecentrum ska verka för att varje elev erbjuds gratis mattehjälp där tillgänglighet och individanpassning är i fokus. Målet är att motivera och inspirera till ökad kunskap och intresse för matematik.”

Innehållsförteckning

Vision	sid 2	Mattecentrums elever	sid 10
2012 – ett fantastiskt år för Mattecentrum	sid 3	Mattecentrums hjältar	sid 11
En förening att räkna med	sid 4	Att göra matten intressant	sid 12
Därför stöttar vi Mattecentrum	sid 5	Mattecentrum tar debatten	sid 13
Räknestugorna	sid 6	Mattecentrums styrelse	sid 13
Karta över räknestugorna	sid 7	Resultaträkning	sid 14
Matteboken.se	sid 8	Balansräkning	sid 15
Spontana kärleksförklaringar	sid 9	Finansiärer	sid 16



2012 – ett fantastiskt år för Mattecentrum

Då var det dags att sammanfatta ytterligare ett år, det femte året i föreningens historia och så även ett mycket spännande år. Mycket har hänt både på lokal och nationell nivå i Mattecentrum.

Under 2012 har vi aktivt arbetat med Mattecentrums varumärke och vi har hörts och synts i nästan alla mediekanaler. Vi har till exempel varit med i radio 14 gånger, varit med på TV nio gånger och i tryckt media 54 gånger. Samtidigt har vi föreläst vid 41 tillfällen om Mattecentrum för en blandad målgrupp.

På kanslinivå har det hänt mycket, Johan har avgått som generalsekreterare och efterträts av Hannah. Johan är nu arbetande ordförande i föreningen och totalt arbetade i slutet av året fem personer på kansliet.

Vi har skapat många nya samarbeten, i slutet av året skrevs avtal med tre nya huvudsponsorer som du hittar mer information om längre fram och som vi är fantastiskt glada över att få arbeta tillsammans med.

2012 var på alla sätt det absolut bästa året ur ett verksamhetsperspektiv för föreningen sedan starten 2008. Vi öppnade upp räknestugor i ytterligare fyra orter: Halmstad, Norrköping, Karlstad och Växjö. Självklart hade vi fulla klassrum från dag ett och ett brinnande engage-

mang från volontärerna. Detta ledde till att ungdomar fick hjälp att stärka sina matematiska kunskaper i 18 städer!

Antalet användare av Matteboken.se mer än dubblerades från 50 000 till över 115 000 unika användare per månad och videolektionerna på sajten har nu setts över 2,7 miljoner gånger.

Via vår verksamhet har vi under 2012 hjälpt över 16 procent av alla barn och ungdomar mellan 12 och 19 år. Våldigt häftigt tycker vi, men vi är långt ifrån nöjda. Nu blickar vi fram emot ett 2013 där vi fortsätter att skala upp samtidigt som vi levererar högkvalitativ och gratis läxhjälp i matematik till alla barn och ungdomar som behöver vårt stöd.

Tack till elever, volontärer, sponsorer och personal för ett fantastiskt 2012!

Johan Wendt, ordförande och grundare Mattecentrum

Hannah Pettersson, generalsekreterare Mattecentrum

En förening att räkna med

Mattecentrum är en religiöst och politiskt obunden ideell förening, som över hela landet erbjuder gratis mattehjälp och som aktivt arbetar för att stärka barn och ungas kunskap och intresse för matematik. I ett samhälle med sjunkande matematikkunskaper och en förestående brist

på arbetstagare med gedigna kunskaper i matematik är föreningen en fundamental aktör för ett konkurrenskraftigt och innovationsrikt Sverige. Mattecentrum grundades 2008 och har sedan dess hjälpt hundratusentals elever att nå sina kunskapsmål.

Varför är det viktigt att stötta Mattecentrums arbete?

17 procent

av eleverna i årskurs 9, klarade inte målen i nationella provet i matematik våren 2012. Källa: Skolverket

-50 000

År 2030 förväntas det ett underskott på 50 000 ingenjörer. Källa: SCB:s Trender och Prognoser 2011

22,6 procent

I november var cirka 131 000 ungdomar mellan 15 – 24 år arbetslösa, vilket motsvarar 22,6 procent.

Källa: <http://www.ekonomifakta.se>

40 000

Cirka 40 000 ungdomar under 25 år var skuldsatta i Sverige maj 2012.

Källa: <http://rod.se/hedborg-ska-hindra-att-unga-fastnar-i-skulder>

Därför är det fantastiskt att vi på Mattecentrum kan hjälpa över 115 000 ungdomar helt gratis varje månad – med hjälp av våra sponsorer och volontärer blir detta möjligt!

Därför stöttar vi Mattecentrum



”Samarbetet med Mattecentrum är en riktig win-win! Samtidigt som vi kan hjälpa unga att upptäcka matematiken och väcka intresset för teknik så får vi möjlighet att berätta om det spännande arbete man har som ingenjör.”

Johan Söderström

VD ABB



”Mattecentrum gör en fantastisk insats! Kunskap i matematik är grunden till väldigt mycket i dagens samhälle, bland annat för att kunna förstå sin privatekonomi. Samarbetet med Mattecentrum är en viktig del i vår satsning på privatekonomisk folkbildning och det känns bra att stötta föreningen med både ekonomiskt stöd och den kompetens som finns i vår organisation.”

Ann Krumlinde

VD Danske Bank Sverige



”NCC gillar att Mattecentrum erbjuder ungdomar kunnig, inspirerande och gratis läxhjälp. Det är ett viktigt stöd till dem vars föräldrar inte kan hjälpa till med matteläxan eller inte har råd att köpa privat läxhjälp. Vi vill uppmuntra fler ungdomar att bli ingenjörer. Ju fler av dem som får stöd, blir peppade och bättre i matte desto fler får friheten att välja. Det råder brist på ingenjörer i Sverige och detta är ett sätt att vända en negativ trend.”

Peter Wågström

VD NCC



”Ett blomstrande näringsliv är viktigt för Sveriges framtid. Som marknadsledare inom revision, redovisning, skatt- och affärsrådgivning känns det viktigt att vara med och bidra till detta. Matematikkunskap är avgörande för vår verksamhet och därför känns det väldigt relevant för oss att tillsammans med Mattecentrum vara med och driva samhällets framtida kompetensutveckling.”

Hans Börsvik

VD PwC



Räknestugorna

Mattecentrums räknestugor är framgångskonceptet som sedan 2008 hjälpt tiotusentals högstadie- och gymnasieelever att räkna, få hjälp med och diskutera matematik – helt gratis! Räknestugorna är öppna för alla och arrangeras flera gånger varje vecka i 18 städer, från Malmö i söder till Luleå i norr.

På plats finns volontärer i form av ingenjörer, matematiker och naturvetare. Med ett brinnande intresse för matematik och att dela med sig av sina kunskaper kommer de över 300 volontärerna med ett enormt engagemang till räknestugorna som smittar av sig på eleverna.

Det ska vara enkelt att ta hjälp av oss, därför behöver elever aldrig anmäla sig utan kan dropa in när det passar dem. Eleverna som deltar har olika kunskapsnivå, mattekurs, ålder, skola och ambitionsnivå. Gemensamt är att de kommer till räknestugorna för att få förklaringar, ställa

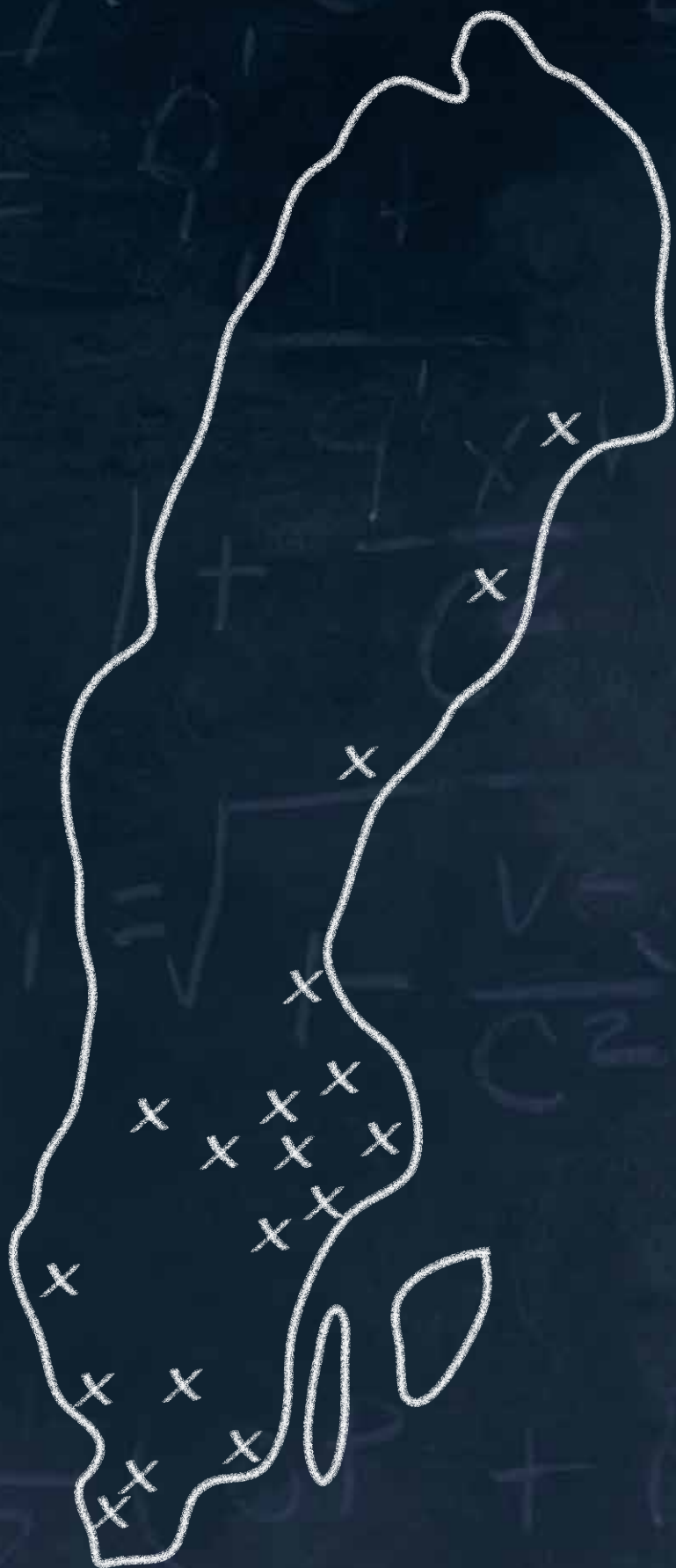
frågor och öka sina matematiska färdigheter samt för att ta del av en väldigt trevlig studiemiljö.

Med många volontärer på plats kan vi garantera eleverna snabb och högkvalitativ hjälp, men även möjligheten att få något förklarat på flera olika sätt. Vi vet att alla elever lär sig på olika vis, och därför står också individanpassning i fokus i räknestugorna. Eleverna uppskattar friheten att kunna välja och fråga den volontär som förstår deras frågor bäst.

Under 2012 har Mattecentrum etablerat räknestugor i fyra nya städer och anordnat 45 räknestugor varje vecka. Under 2012 har antalet nådda elever ökat med över 60 procent, det vill säga till 3 500 elever varje månad.

Mattecentrum arbetar ständigt för att sprida verksamheten, öka kapaciteten och tillgängligheten av gratis mattehjälp över hela Sverige.

Under 2012 arrangerade vi öppna räknestugor i följande 18 städer och vi hade 8447 medlemmar fördelade på dessa lokalföreningar:



- Luleå
- Umeå
- Sundsvall
- Gävle
- Uppsala
- Västerås
- Eskilstuna
- Stockholm
- Norrköping
- Linköping
- Karlstad
- Örebro
- Göteborg
- Halmstad
- Växjö
- Karlskrona
- Lund
- Malmö

Problem med matte?



- Se våra videolektioner!
- Läs våra förklaringar!
- Räkna våra exempell

SKOLÅR 7-9

MATTE 1

MATTE B

MATTE C

MATTE D

MATTE E

NOG/DTK

KÄNDISMATTE

LADDA NER

INTRODUKTION TILL MATTEBOKEN



Läs mer

GRATIS RÄKNESTUGOR

Mattecentrum arrangerar gratis räknestugor över hela Sverige och du är välkommen!



Läs mer

Mattecentrum på Facebook

 Gilla Du gillar detta.

3,072 personer gillar Mattecentrum



Facebooks största matematikprogram

BLI MEDLEM

Det är helt gratis att bli medlem och det hjälper föreningen!



SENASTE FORUMINLÄGG

Geometri (Likformighet)

2011-10-19 MinuTO skriver i Matte 1 / Matte A

SENASTE NYTT

Nu finns Formelsamlingen till android

2011-11-02 Nu finns Formelsamlingen så att

Matteboken.se

Mattecentrum har skapat den interaktiva inläringssajten Matteboken.se, så att även de elever som inte har möjlighet att besöka våra räknestugor också kan få stöd och för de som vill ha ytterligare hjälp. Över 115 000 barn och ungdomar pluggar varje månad matte med Matteboken.se, vilket motsvarar hela 16 procent av alla som går i högstadiet och gymnasiet.

Sidan är komplett med teori och räkneexempel och täcker all högstadie- och gymnasie matematik. I mer än 700 videolektioner har eleverna möjlighet att få genomgångar och repetition av varje delmoment. Våra videolektioner har setts över 2,7 miljoner gånger!

En av våra populäraste sektioner är våra inspelade lösningar till alla tidigare offentliggjorda nationella prov i matematik.

Under 2012 har materialet på Matteboken.se anpassats efter nya gymnasieplanen och samtidigt fått en ordentlig upprustning så som breddning av materialet med ny teori och nya videolektioner.

Om man har problem med ett mattetal kan man alltid ställa en fråga i vårt forum där man får svar väldigt snabbt. Nästan 20 000 inlägg har gjorts på forumet och antalet användare ökar hela tiden.

Antalet elever som studerar med Matteboken.se har mer än dubblats under 2012 och vi räknar med ännu fler när vi under 2013 expanderar sidan till att täcka även mellanstadiet!



Spontana kärleksförklaringar

"Hej! Jag har egentligen inte någon fråga, men jag vill tacka er för att ni gör det ni gör! Jag låg på svagt G i betyg under hela höstterminen i matte C, sen upptäckte jag den här fantastiska hemsidan och slopade matteboken för att enbart studera här. Det resulterade i ett MVG i slutbetyg. Ni är så oerhört pedagogiska och slår mina mattelärare med hästlängder. Ni förtjänar en stor eloge för det ni gör. Tack ännu en gång."

Martin – mail juni 2012

"Hej! Tycker den här sidan är så grymt bra, den hjälper mig verkligen. Det är knappt att jag förstår hur det kan finnas en så bra, gratis sida på nätet! Tack för att ni håller mig igång med min kära matematik! Bugar och bockar. Ni äger! TACK FÖR ATT NI FINNS!"

Hälsningar Frida – mail september 2012

"Nu förstår jag!! Tack för all hjälp, det hjälpte jättemycket. ÄR SÅ JÄTTEGLAD!! :D"

Forumet på www.matteboken.se september 2012

Mattecentrums elever

Eleverna som tar hjälp av oss kan vara vem som helst. Vi gör ständigt undersökningar för att lära känna vilka det är som pluggar med oss.

Kunskapsmässigt sträcker det sig från de elever som har absolut störst kunskapsluckor till de elever som avancerat så pass att de inte får någon stimulans i skolan.

I Mattecentrums undersökning gjord utifrån elever i Stockholm så visade det sig att ungefär hälften av våra elever har utländsk härkomst där över 25 nationaliteter fanns representerade och att somaliska var det vanligaste modersmålet efter svenska. I samma undersökning visade det sig att de 128 svarande eleverna kom från 50 olika skolor.

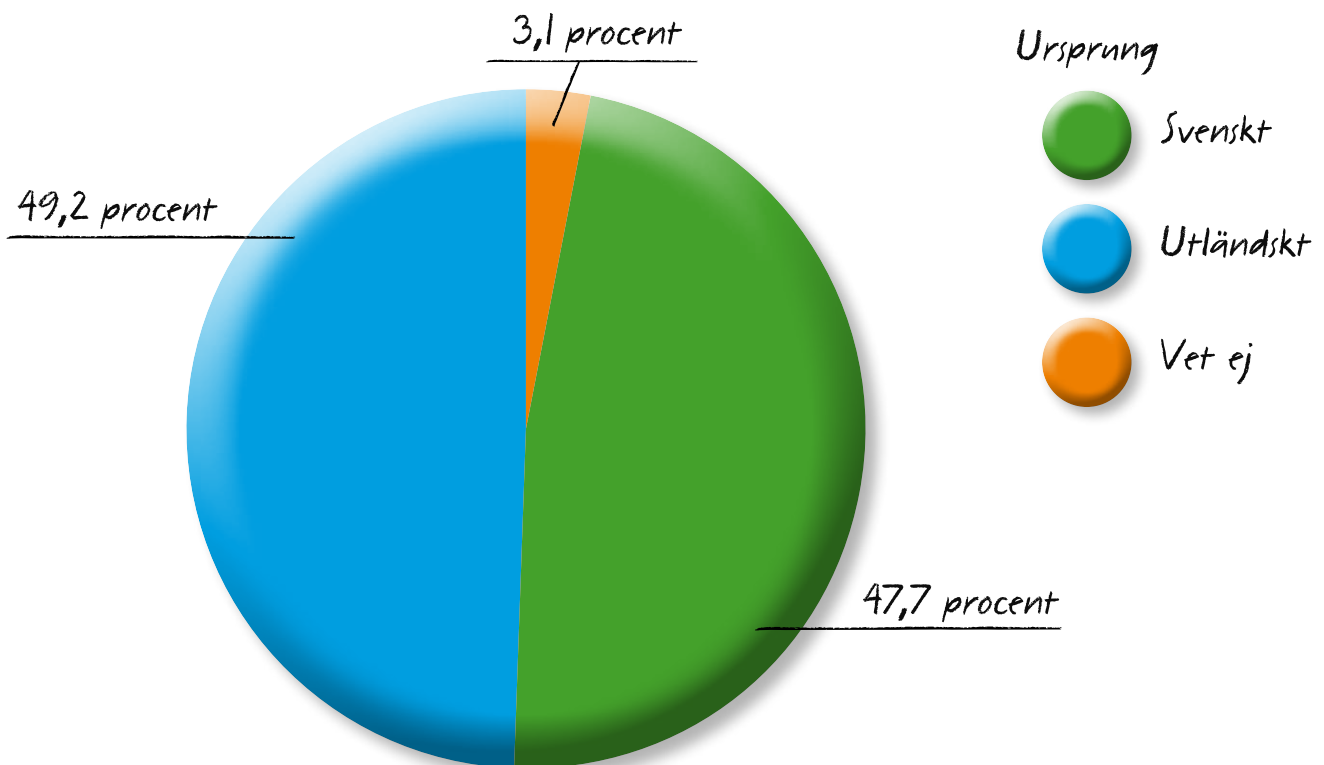
Många av våra elever får i stort sett ingen hjälp hemma, varken från föräldrar eller syskon, visar undersökningen.

Det går bra för de elever som pluggar hos oss, undersökningen visar att desto mer man pluggar med oss desto bättre går det. Tur är väl det!

I vår fysiska verksamhet har vi en majoritet av tjejer och på vårt digitala stöd har vi en majoritet av killar. Detta visar att både den fysiska läxhjälp i våra räknestugor likväl som det onlinebaserade verktyget behövs för att tillgodose olika elevers behov.

Vi vet inte varför det är såhär och det är inte heller vår högsta prioritet att ta reda på det, utan det som verkligen betyder något för oss är att alla oavsett förkunskap, kön eller etnicitet har en möjlighet att få hjälp med sina studier i matematik – helt gratis!

Våra elever kommer från hela världen



Som civilingenjör vet jag hur viktig matten är för samhället, därför har jag valt att engagera mig i Mattecentrum. Genom att hjälpa elever att bli bättre på matte bidrar man till den framtida utvecklingen. Det bästa för mig som volontär är glädjen man känner när eleverna blir nöjda när man hjälper dem.



Mattecentrums hjältar

Våra volontärer är hjältar, om inte superhjältar så åtminstone vardagshjältar. Alla ställer upp helt ideellt för att barn och ungdomar ska kunna få det stöd som de förtjänar utan att behöva betala för det. Volontärerna är alltifrån studerande till yrkesverksamma eller seniora och de har framförallt en bakgrund som ingenjörer, naturvetare och matematiker.

Vi frågade vår volontär **Jack** varför han har valt att bli volontär i föreningen. Jack är en typisk volontär – duktig i matte och bra på att förklara hur man ska tänka, han är alltid glad och positiv mot eleverna och alltid redo att hjälpa till.



Att göra matten intressant

Studie efter studie visar tydligt att både kunskapen och intresset för matematikorienterade ämnen sjunker hos Sveriges barn och unga. Samtidigt befinner sig Sveriges företag inför ett generationsskifte och vår konkurrenskraft är starkt beroende av att vi får nya unga matteförmågor till arbetsmarknaden. Mattecentrum arbetar aktivt för att motverka denna utveckling och för att inspirera elever till att sträva efter ökad kunskap och förståelse i matematik.

Volontärerna i räknestugorna spelar en viktig roll i att motivera eleverna och för många barn och unga är det väldigt inspirerande att få träffa personer som dagligen arbetar med matematik och tycker att det är roligt. Att få träffa yrkesverksamma ingenjörer, matematiker och naturvetare på en informell basis är ett bra sätt att få exempel på hur matematiken används i verkligheten och i ens vardag.

Det är också viktigt att arbeta för att ge positiva associationer och nya sammanhang med matematik. Ett exempel

på hur vi gör detta är kategorin kändismatte där svenska kändisar ställt upp och förklarat matematiska problem för alla användare på Matteboken.se.

Varje år innan de nationella proven arrangerar Mattecentrum flera matematikkonvent. Omkring 300 elever är på plats för att under tre timmar räkna, ställa frågor och ta del av det engagemang och den kunskap som alla volontärer bidrar med. Arrangemangen är en extrainsats inför kursproven men också ett tillfälle då vi försöker göra pluggandet till något speciellt, nytt och roligt.

Under 2012 anordnade Mattecentrum fem konvent spridda över landet. I Stockholm arrangerades (som de senaste åren) Matte på plattan mitt på Sergels Torg. Två veckor innan Nobelfesten samlades även 300 elever till Sveriges största räknestuga i Blå Hallen. På plats fanns närmare 90 volontärer för att peppra eleverna med kunskap. Det bjöds på mat och dryck och om än inte Nobelmiddag så var det minst lika festlig stämning!

Mattecentrum tar debatten

Ett sätt för Mattecentrum att öka kunskapen i matematik anser vi vara att arbeta för att höja matematikens status i samhället. Föreningen är ständigt beredd med en vässad penna för att debattera matematik. Under 2012 startade vi eller deltog i diskussioner kring vikten av matematik i nästan alla stora debattforum. Ett aktivt lobbyarbete mot alla politiska partier har lett till att Mattecentrum har lyfts vid ett flertal tillfällen av riksdagspolitiker som ett synnerligen gott exempel på hur ideella krafter kan vara ett bra komplement till skolans undervisning i matematik.

MATEMATIK

HANNAH PETERSSON OCH JOHAN WENDT

Skrämmande okunskap om vikten av matematik

Publicerat: 2012-08-25 00:06, Uppdaterad: 2012-08-27 06:08

Mattecentrum: Både DN:s Jonas Theste och Andreas Magnusson i GP matematikundervisningen. De förstår inte vad ämnet innebär, och hur vardagliga livet samt i de flesta yrken.

I DN:s kulturred kunde vi den 30 juni 2012 läsa om Jonas Thestes idéer om att slopa matematik som ett huvudämne i skolan. Jonas Theste säger bland annat att "Om man behärskar språket så har man ett redskap för att lära sig – till exempel matematik. Om man behärskar matematiken så kan man matematik." Men är det verkligen så enkelt?

Vidare kunde vi igår tagens [?] läsa om Andreas Magnusson, lärare i svenska och religion, som även han vill slopa matematik som ett huvudämne i skolan på grund av att matematikundervisningen försämrats och att elevernas betyg ständigt sjunker.

Det man kan häga sig är varför lösningen till att problemet med Sveriges barn och ungdomars sjunkande resultat i matematik skulle kunna lösas av att matematikundervisningen upphör i skolorna. Att både en journalist och en gymnasiet lärare anser att lösningen skulle vara att fullständigt kapitulera är skrämmande.

OM FÖRFATTAREN
Johan Wendt, medgrundare Mattecentrum
Hannah Pettersson, generalsekreterare Mattecentrum
Mattecentrum är en ideell förening som helt gratis ger barn och unga läshjälp i matematik.
www.mattecentrum.se

Rutavdrag för läshjälp gynnar starka elever

Regeringen föreslår nu rutavdrag för läshjälp. Men det är ett alternativ som gynnar köpstarka familjer och elever på skolor med generellt bättre betyg. I och med förslaget blundar man för ideella verksamheter med läshjälp, som skulle ge fler elever hjälp till en betydligt lägre kostnad, skriver Johan Wendt, Mattecentrum, och Maria Arneng, Stiftelsen Läshjälpen.

3 september 2012 kl 18:35, uppdaterad: 3 september 2012 kl 18:55

BRÄNNPUNKT | LÄSHJÄLP

I förra veckan släpptes en promemoria från finansdepartementet där det föreslås att man ska få göra rutavdrag för läshjälp, kostnaden för staten beräknas bli 30 miljoner kronor.

Sjunkande studieresultat samt stress bland ungdomar och deras föräldrar har resulterat i att fler elever söker stöd i kunskapsinhämtningen efter skoltid. Antalet

Skolan och därmed samhället

Johan Wendt, grundare av Mattecentrum:

Lägg resurserna på att hjälpa skolelever istället för att testa 6-åringar!

Publicerad 25 mars, 2012 - 09:00

SKOLAN Just nu formas ett nytt samhälle, vars like det var länge sedan vi såg i Sverige, ett samhälle där var femte elev i nian inte klarar nationella provet i matematik och där 7,9 % av dessa niondeklassare firade in sitt sommarlov förra året utan godkänt betyg

Reepalu har styvt sitt Malmö via

Mattecentrums styrelse

På årsmötet i juni 2012 beviljades den gamla styrelsen ansvarsfrihet, årsredovisning godkändes, budgeten och verksamhetsplanen för 2012 fastställdes och följande styrelse valdes:

Johan Wendt (ordförande)
Tobias Eriksson (vice ordförande)
Anna Westergren

Daniel Månsson
David Linder
Lovisa Bonnarp
Theresia Silander Hagström
Per Brahm

Styrelsen har under året haft tre ordinarie möten och ett konstituerande.

RESULTATRÄKNING

	2012-01-01 till 2012-12-31	2011-01-01 till 2011-12-31
Intäkter		
Bidrag	989 576	1 007 780
Insamling	3 695 318	2 353 650
Övrigt	15 370	0
Total omsättning	4 700 264	3 361 430
Kostnader		
Övriga externa kostnader	-2 010 006	-1 384 414
Personalkostnader	-2 665 152	-1 827 751
Ränteintäkter	16 507	10 407
Räntekostnader	-1 660	0
Årets resultat	39 953	159 672

BALANSRÄKNING

	2012	2011
<i>Tillgångar</i>		
Övriga kortfristiga fordringar	15 186	15 168
Interimnsfordringar	51 717	33 463
Kassa och bank	1 088 884	608 475
Summa tillgångar	1 155 787	657 106
<i>Eget kapital</i>		
Balanserade resultat	381 613	221 941
Årets resultat	39 953	159 672
Summa eget kapital	421 566	381 613
<i>Skulder</i>		
Övriga kortfristiga skulder	162 128	99 677
Interimsskulder	572 093	175 816
Summa skulder	734 221	275 493
Summa skulder och eget kapital	1 155 787	657 106

Mattecentrum granskas av extern revisor.

Tack för att vi kan räkna med er!

Huvudsponsorer 2013



Huvudsponsorer 2012



Under 2012 har Mattecentrum fått ett flertal nya företag, stiftelser och verksamheter som har valt att stödja oss. Följande vill vi rikta ett stort TACK till:

Aktiva sponsorer

ABB
Alexandra och Bertil Gylling stiftelse
Stiftelsen CHELHA
Stichting af Jochnick Foundation
Åhlén stiftelsen

Supporters

Accenture
Casio
Grontmij
HiQ
Matton
Orbion Consulting
SSAB
Tetrapak
Volvo

Stiftelser

Herbert och Karin Jacobssons stiftelse
Petrus och Augusta Hedlunds stiftelse
Stiftelsen Oscar Hirschs minne
Stiftelsen Kempe-Carlgrenska Fonden
Ekmanstiftelserna
Stiftelsen Lars Hiertas minne
Gustaf Söderbergs stiftelse

Gunvor och Josef Anérs stiftelse
Prins Gustaf Adolf och prinsessan Sibyllas minnesfond
Jane och Dan Olssons Stiftelse för Sociala Ändamål
Stiftelsen Kronprinsessan Margaretas minnesfond
Mats Klebergs Stiftelse
Helge Ax:son Johnsons stiftelse

Pro bono partners

Andrén & Jungå
Geelmuyden Kiese
ITmaskinen
TBS mediapartner

90-konto

Mattecentrum är beviljade ett 90-konto. Det innebär att hela föreningen står under granskning av Svensk insamlingskontroll och att minst 75 procent av våra medel måste gå till ändamålet.

I och med att Svensk insamlingskontroll kontrollerar hela verksamheten och inte bara 90-kontot är detta en stark kvalitetsstämpel för hela verksamheten.

Mattecentrum har tilldelats kontonummer

PG 90 02 68-4
BG 900-2684

Bli månadsgivare hos Mattecentrum!

Skicka ett mail till stodmattecentrum@mattecentrum.se så hör vi av oss.