

Utbildningsförvaltningen  
Box 22049  
104 22 Stockholm

2012 -02- 1 6  
Dnr. 12-112/598 Stockholm 2012-02-14

Här följer en ansökan om bidrag från utbildningsförvaltningen av den ideella föreningen Mattecentrum.

### **Bakgrund**

Mattecentrum ger gratis läxhjälp i matematik till 50.000 högstadiel elever och gymnasieelever runt om i Sverige.

Mattecentrum är en politisk och religiöst oberoende ideell förening riktad mot de eleverna som känner att de behöver hjälp med mattekunskaperna. Alla elever, oavsett skola, ursprung eller kunskapsnivå är välkomna. Målet är att stimulera intresset för matematik och att generellt höja kunskapsnivån hos ungdomar. De volontärer som hjälper till med läxhjälpen är alltifrån studerande, yrkesverksamma samt seniora civilingenjörer, matematiker och naturvetare. Allt deltagande är GRATIS för eleverna. Mer information finns på [www.mattecentrum.se](http://www.mattecentrum.se).



### **Verksamhet**

Vår verksamhet finns just nu i 14 städer runt om i Sverige; Stockholm, Västerås, Eskilstuna, Örebro, Lund, Luleå, Göteborg, Linköping, Malmö, Umeå, Gävle, Sundsvall, Karlskrona och Uppsala. Vi håller öppet totalt 40 tillfällen per vecka där drygt 2500 elever använder sig av vår gratis läxhjälp. Under våren 2012, är vi även i full gång med att starta upp verksamheten i två nya svenska städer – nämligen Norrköping och Halmstad.

I Stockholm så finns vi på 5 geografiska platser runt om i staden; Kungsholmens gymnasium, Thorildsplans gymnasium, Södra latins gymnasium, Kunskaps gymnasiet Globen och Norra Real. I Stockholm så hjälper vi drygt 600 elever med hjälp av 10 räknestugor varje vecka.

Förutom detta så bedriver vi gratis läxhjälp via nätet på [www.Matteboken.se](http://www.Matteboken.se). Vi vill att alla elever runt om i hela Sverige ska ha möjligheten till gratis hjälp i matematik oavsett var de bor eller verkar. Därför upprättade vi sommaren 2009 [www.matteboken.se](http://www.matteboken.se) så att även de elever som inte bor i någon av de 14 svenska städer som vi bedriver verksamheten i kan få ta del av vår hjälp i matte. På Matteboken.se finns en komplett mattebok med teori och övningar, du kan även kolla in våra digitala videolektioner eller ställa frågor i vårt forum. Matteboken används av ca 50.000 gymnasieelever varje månad och våra videolektioner har setts över 1,5 miljoner gånger. Under december 2011 släppte vi även en uppdatering till Matteboken.se för högstadiet. Nu kan även högstadieelever i skolår 7-9 även studera med oss via nätet – på samma sätt som för gymnasieelever finns teori, övningsexempel och ett hundratal videolektioner att titta på.

Under maj månad infaller för de flesta elever i Sverige de nationella proven i matematik, vi vet av ren erfarenhet att matematiken får ett lite större fokus hos många ungdomar just under denna tidpunkt. Så i maj 2011 anordnade vi Sveriges största räknestuga för tredje gången då vi en torsdag samlade 300 elever och 70 frivilliga matematiker, naturvetare och ingenjörer och tränade inför de nationella proven i tre timmar i Stockholm. Tillsammans med Sveriges ingenjörer satta vi upp 2 stora tält mitt på Sergels torg, där hjälpen hölls. Hjälpen i matematik var som alltid gratis men vi hade även möjlighet att bjuda alla elever och volontärer på lättare lunch, energidryck och juice utan kostnad. Under maj 2011 kunde vi även utföra två till konvent för sammanlagt 450 elever spridda i Västerås och Göteborg (se bild nedan från våra 300 elever i Göteborg).



*300 studiemotiverade ungdomar i Chalmers Kårrestaurang!*

Under 2012 kommer vi förutom den ordinarie läxhjälpen runt om i landet att etablera oss i ytterligare 5 städer i Sverige där vi ska bedriva dessa gratis räknestugor (Norrköping och Halmstad är redan i full gång). I och med att vi kan vidareutveckla vår verksamhet till flera städer runt om i Sverige, så får fler barn och ungdomar möjlighet till effektiv hjälp med deras studier i matematik. Vi vill även fortsätta med att vidareutveckla vår digitala verksamhet, [www.Matteboken.se](http://www.Matteboken.se) dels med nya uppdateringar samt med de nya kursplanerna i matematik. Vi kommer även arrangera konvent inför

de nationella proven i matematik i minst 3 städer under maj 2012 där vi vill använda oss av samma koncept som tidigare.

### **Betydelse**

Matematik är ett av våra mest grundläggande ämnen inte bara i skolan utan också i vanliga livet. Matematiken och logiken används till så mycket mer än vad många elever först tror då de räknar på "onödiga" uppgifter efter uppgifter i matteböckerna. För många svalnar intresset för matematiken just därför att förståelsen för matematiken inte finns där, men ser bara på tal som tal och på derivata som derivata. Vi på Mattecentrum vill se en förändring, inte endast på de sjunkade matteresultaten i skolorna, utan även på intresset och kompetensen i matematik. Sveriges industrier och företag behöver skickliga och målmedvetna matematiker i form av ingenjörer och tekniker i framtiden.

Med hjälp av vår gratis läxhjälp i matematik bidrar vi inte endast till en ökad kunskapsnivå så att Sveriges ungdomar blir bättre på matematik. Vi bidrar även till att ungdomar får upp ögonen för matematiken vilket främjar intresset för matematiken och de matematiska yrkena som finns överallt runt om i det svenska samhället.

Detta skulle i sin tur leda till att Sverige fortsätter vara ett land där företag och industrier fortsätter att etablera sina verksamheter i och där kompetensen finns för framtida utmaningar.

Vi får många fina kommentarer från våra elever då vi varje år gör utvärderingar hos dem, för att på så vis få reda på vad vi gör rätt och vad som behöver förbättras, nedan följer några från vår senaste utvärdering gjord 2011.

*"utan mattecentrum skulle jag aldrig ha klarat av matten!"*

*"Jag har klarat alla mina matteprov när jag började gå hos er, ni är fantastiska!"*

*"ni är bäst! fortsatt så!"*

En annan grej är att ca 35% av våra elever har utländsk bakgrund, vilket även gör att Mattecentrum fungerar som ett utmärkt integrationsprojekt - kanske just därför att vi inte ens försöker!

### **Ansökan**

Vi ansöker om 500.000 kr årligen från utbildningsförvaltningen för att kunna utveckla och driva vår verksamhet både i klassrummen i Stockholms stad och på internet.

De sökta pengarna skall användas till:

Material	20.000
Konvent	30.000
Lokal	20.000
Marknadsföring	60.000
Projektledning	300.000
Webbutveckling	70.000

## Ytterligare finansiering

Mattecentrum finansieras sedan tidigare av följande:

Ungdomsstyrelsen

Chelha

Teknikföretagen

Danske bank

Casio

Playing for change

Vi kommer att ansöka om anslag från dem även för 2012.

Mer information om oss, foton från undervisningen och även en film från Sveriges största räknestuga hittar ni på vår hemsida [www.mattecentrum.se](http://www.mattecentrum.se) kika gärna in på [www.matteboken.se](http://www.matteboken.se) också.

I detta brev finner ni även vår årsredovisning från 2011, våra stadgar samt vårt registreringsbevis. Vårt organisationsnummer är 802443-7744 och vårt bankgiro är: 354-9656

Med vänliga hälsningar



Johan Wendt

070-232 02 64 [johan@mattecentrum.se](mailto:johan@mattecentrum.se)

Johan Wendt  
Generalsekreterare  
Mattecentrum  
Grev turegatan 40  
114 38 Stockholm

# STADGAR MATTECENTRUM

Antagna 2008-11-06, ändringar införda 2009-06-05, ändringar införda 2010-05-28, ändringar införda 2011-09-21

## §1 Föreningens namn:

Mattecentrum

## §2 Föreningens hemort:

Mattecentrum har sitt säte i Stockholm men ämnar att bedriva verksamhet nationellt.

## §3 Ändamålet för föreningen:

Ändamålet med Mattecentrum är att stimulera intresset för matematik och att generellt höja kunskapsnivån hos ungdomar. Detta görs genom erbjudande till ungdomar om hjälp med matematik via öppna räknestugor och via erbjudande av hjälpverktyg på internet såsom [www.Matteboken.se](http://www.Matteboken.se). Mattecentrum är en central förening och tar emot lokala föreningar.

Mattecentrum ska ej ersätta moment som skolan erbjuder.

## §4 Regler för hur verksamheten ska bedrivas:

Mattecentrum är en politisk och religiöst oberoende förening riktad mot de eleverna som känner sig behöva hjälp med mattekunskaperna. Alla elever, oavsett skola, ursprung eller kunskaper är välkomna. Föreningen skall alltid verka i denna anda.

Föreningen skall ha en generalsekreterare som verkställer styrelsens beslut och som inför styrelsen ansvarar för föreningens verksamhet. Föreningen skall även ha en vice generalsekreterare som kan ersätta generalsekreteraren vid exempelvis sjukdom.

## §5 Verksamhetsår:

Verksamhetsåret är kalenderår.

## §6 Årsmötet :

Årsmötet skall hållas varje år i juni och är Mattecentrums högsta beslutande organ.

Vid varje ordinarie årsmöte skall följande ärenden behandlas:

1. Stämmans öppnande.
2. Val av ordförande och sekreterare för stämman.
3. Val av protokolljusterare tillika rösträknare.
4. Fråga om mötets behöriga utlysande.
5. Fastställande av dagordning.
6. Föreningsstyrelsens verksamhetsberättelse och ekonomiska redogörelse för föreningen.

## Beställarens namn och adress

MATTECENTRUM

c/o JOHAN WENDT

ÖSTGÖTAGATAN 79

116 64 STOCKHOLM

Organisationsnummer 802443-7744	
Juridisk form 61 IDEELLA FÖRENINGAR	
Namn MATTECENTRUM	
Adress c/o JOHAN WENDT ÖSTGÖTAGATAN 79 116 64 STOCKHOLM	
Registreringstidpunkt 2008-11-25	
Län STOCKHOLM	
Kommun STOCKHOLM	
Expeditionsavgift I tjänsten utan avgift	I Skatteverkets (SKV:s) organisationsnummerregister har registrerats uppgifter enligt detta bevis.   (Handläggare) ELISABETH LINDMAN

Matte  
centrum

RÄKNA MED OSS!

# 2011

---

## **Kontakt**

[www.mattecentrum.se](http://www.mattecentrum.se)

[www.matteboken.se](http://www.matteboken.se)

[www.formelsamlingen.se](http://www.formelsamlingen.se)

[www.mathplanet.com](http://www.mathplanet.com)

Har du några frågor eller funderingar om Mattecentrum?  
Kontakta vår generalsekreterare Johan Wendt:

[johan@mattecentrum.se](mailto:johan@mattecentrum.se)

070-232 02 64

Johan sammanfattar 2011 **sid 3**

Mattecentrums verksamhet **sid 5**

Räknestugor, Matteboken.se, **sid 6-7**  
Formelsamlingen.se, Mathplanet.com

Vad tycker eleverna? **sid 8-9**

Vad tycker volontärerna? **sid 10**

Stora evenemang **sid 11**

Lokalföreningar **sid 12**

Årsmöte **sid 13**

Resultaträkning **sid 14**

Balansräkning **sid 15**

Finansiering **sid 16**





## Johan sammanfattar 2011

2011 var året då verksamheten verkligen skalades upp och spred sig snabbare än någonsin förr. Vi hjälpte fler barn och ungdomar än tidigare, ca 50.000 elever från hela Sverige fick under året regelbundet hjälp av oss.

Mattecentrum hade inte enbart ett nationellt fokus under året utan tog även de första stegen för att bli en internationell organisation. Genom att släppa en engelskspråkig systemsida till Matteboken.se som vi kallar Mathplanet.com så hjälper vi ca 20.000 ungdomar över hela världen. Under hösten 2011 så har vi varit med och hjälpt vår danska systerförening Matematikcenter att börja arrangera räknestugor i Köpenhamn. Under 2012 kommer Matematikcenter att sprida verksamheten vidare i Danmark finansierat av danska företag.

### De viktigaste händelserna under året har helt klart varit:

- Etablering av räknestugor i Linköping, Malmö, Gävle, Karlskrona och Sundsvall.
- Utvidgning av Matteboken.se så att den även täcker skolår 7-9.
- Lansering av Mathplanet.com.
- Bildandet av Matematikcenter.
- Konventen inför nationella proven i Göteborg, Stockholm och Västerås.

### Tusen tack! (Minst)

Att vi har lyckats uppnå dessa framsteg samtidigt som vi förvaltat en verksamhet som hjälper så många känns mäktigt. Att det överhuvudtaget har varit möjligt kan bara förklaras av de fantastiska människor som engagerar sig i verksamheten, från volontärerna som passionerat hjälper eleverna i klassrummen till engagerande ordföranden i våra lokalföreningar och vidare till kompetent personal på kansliet. Tillsammans har vi gjort något väldigt stort! Vi får dock inte glömma de som är med och finansierar vår verksamhet. Stort tack till alla våra fina sponsorer.

### 2012

Det ska bli en sann glädje att få se vad som väntar oss 2012. En sak är dock säker: vi kommer att hjälpa oerhört många barn och ungdomar att höja sina kunskaper inom matematik och därmed öka sannolikheten för att de är bättre rustade för det liv som väntar dem i framtiden.

Johan Wendt  
Generalsekreterare och grundare Mattecentrum

***”Det gick ganska snabbt upp för mig att det inte räckte med att le mot läraren för att klara matten i gymnasiet”***

Elev

***”Det blir svårt att uttrycka det här utan att det ska låta alldeles för smörigt, men på något sätt har hela min bild av matematik som ämne förändrats”***

Elev

***”Eleverna uppskattar oss verkligen och är inte sena att berätta det. Man är så full av glädje och energi i flera dagar efteråt”***

Volontär





**Matteboken** HEM NYHETER FORUM LÄNK TIPS OM OSS

## 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

**SENASTE FORUMINLÄGG**  
 Geometri i Läkarnämnden!  
 2013-12-12 Minhyll skriver i Matte 1: Matte A Hej! Skulle vara jätte snäll om ni kunde hjälpa mig med en uppgift. Ett rektangel i papper...  
 Res Nämndens...  
 2013-12-12 matte skrivet i Matte 1: Okey tack så mycket! nu blev det rätt, men förut så räknade ju ut "triangelns" volym...  
 För sannolikhet...  
 2013-12-12 Matte skrivet i Matte 1: en påbågslut skjuter två skott, varje gång är sannolikheten att han träffar 0,65. bestäm sän...  
Läs forum

**SENASTE NYTT**  
 Nu finns Formelsamlingen till Android!  
 2013-11-21 Nu finns Formelsamlingen.se att gratis ladda ner som app till android. Du hittar den i Android market här. Sedan tidigare finns Formelsamlingen till gratis ladda ner som app till iPhone. Den hitta...  
 Nya Matteboken.se!  
 2013-08-17 Under höstterminen 2011 så kommer en ny kursplan (GY11) för gymnasiet och vi på Mattecentrum är inte sena att anpassa oss. Matte A heter från och med nu matte 1 och är indelat i olika nivåer ber...  
Läs mer

**BLI MEDLEM**  
 Det är helt gratis att bli medlem och del hjälper föreningen!  

Läs mer

**STÖTTA OSS**  
 Stärk en sånär till verksamheten - vi har 80-konto!  

Läs mer

© Copyright Matteboken

## Mattecentrums verksamhet

- Mattecentrum är en politiskt och religiöst oberoende ideell förening som ger gratis läxhjälp i matematik till högstadiееlever och gymnasieelever i hela Sverige.
- Mattecentrum riktar sig mot alla elever som känner att de behöver hjälp med att stärka sina mattekunskaper. Alla elever, oavsett skola, kön, ursprung, ålder och kunskapsnivå är välkomna.
- Mattecentrums mål är att stimulera intresset för matematik och att generellt höja kunskapsnivån i matematik hos barn och ungdomar. Alla aktiviteter är gratis för eleverna.
- Mattecentrums kärnverksamhet är fördelad på två ben: våra öppna räknestugor och det webbaserade hjälpverktyget Matteboken.se.
- Mattecentrum syftar inte till att ersätta skolan på något sätt utan vill fungera som ett komplement där vi kan erbjuda läxläsning, oberoende av skolan och betygssättning, med andra resurser än vad skolan kan tillhandahålla.



# ***Räknestugor***

# ***Matteboken.se***

# ***Formelsamlingen.se***

# ***Mathplanet.com***

## **Räknestugor**

De öppna räknestugorna tillhör Mattecentrums kärnverksamhet och är den verksamheten som har funnits längst. Ca 2200 elever besöker regelbundet någon av våra räknestugor och pluggar matte med våra volontärer helt gratis. Man behöver inte anmäla sig för att komma till någon av våra räknestugor utan hit kan alla elever som vill komma med sina matteböcker och under några timmar räkna matte i en stimulerande miljö med volontärer på plats redo att svara på alla deras frågor – helt gratis.

Volontärerna som hjälper till i räknestugorna är bl.a. civilingenjörer, naturvetare och matematiker som alla har goda kunskaper i matematik och som är bra på att förmedla sina kunskaper. Det finns alltid minst två volontärer på plats varje kväll och vi arbetar med en volontärtäthet på mellan fem och sju elever per volontär för att alla elever som behöver hjälp ska få den så snabbt som möjligt.

Under 2011 har vi dragit igång räknestugor i fem nya städer: Linköping, Malmö, Gävle, Sundsvall och Karlskrona.

I slutet av 2011 anordnade vi 37 räknestugor i veckan fördelat på 14 städer: Stockholm, Göteborg, Eskilstuna,

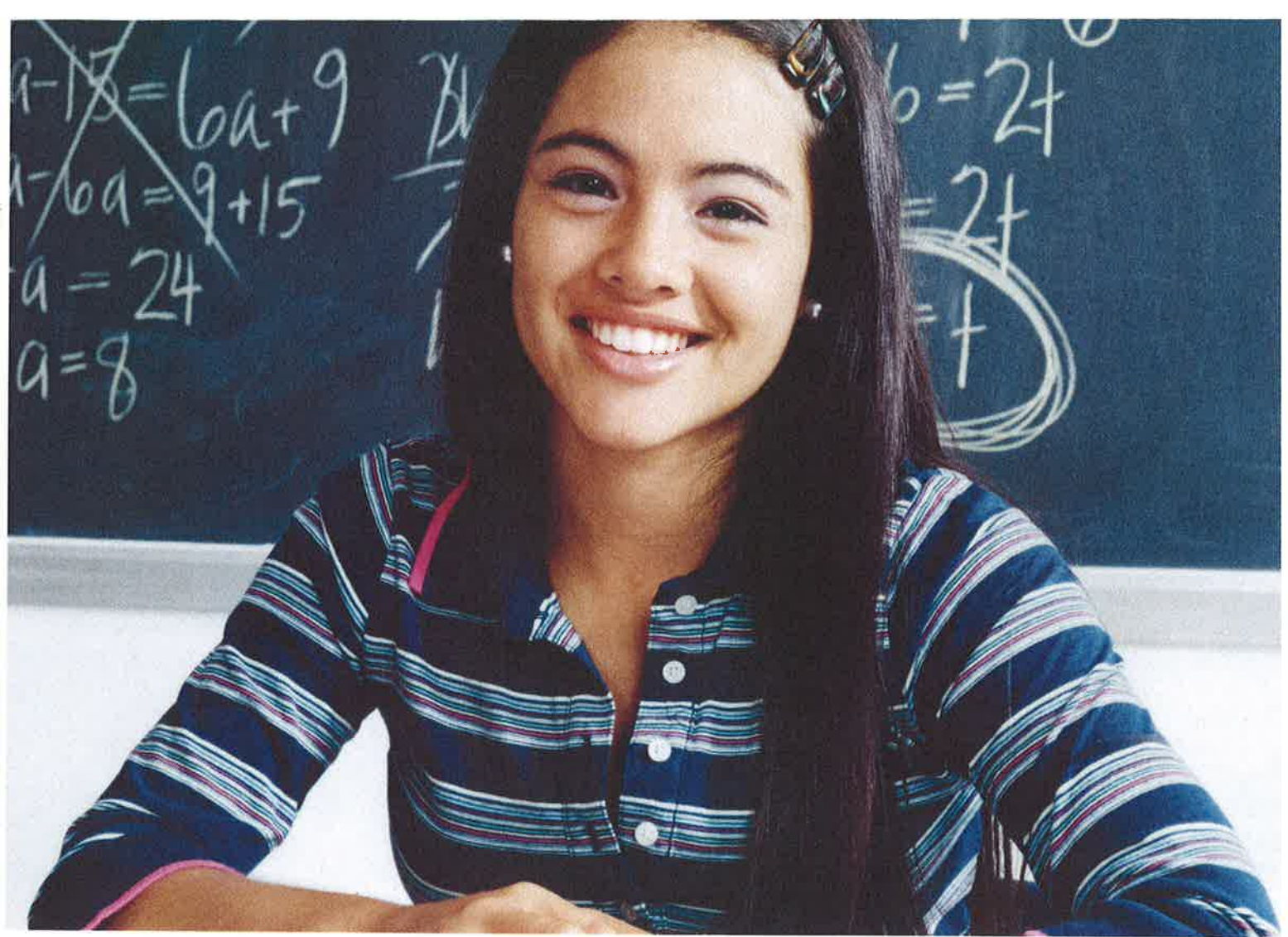
Uppsala, Västerås, Lund, Malmö, Umeå, Örebro, Luleå, Linköping, Karlskrona, Sundsvall och Gävle.

## **Matteboken.se**

Som ett komplement till de öppna räknestugorna hjälper Mattecentrum högstadie- och gymnasieelever via nätet på plattformen Matteboken.se. Den är vår möjlighet att nå ut till de elever som inte bor i någon av de städer som vi har räknestugor i, eller som av andra anledningar inte kan komma till någon av våra räknestugor. Ca 50.000 elever pluggar varje månad matte med Matteboken.se.

På Matteboken.se kan man läsa teori som följer den svenska skolplanen och testa sin förmåga på något av våra övningsexempel. Våra exempel är hämtade från nutiden och räknar på "World of Warcraft" och SMS-lån istället för "Pelle och Lisa har fyra äpplen". Här kan man också se våra videolektioner. Vi har spelat in över 500 videolektioner, en till varje avhandlat avsnitt och även lösningsvideor till alla gamla officiella nationella prov. Videolektionerna har setts över 1,5 miljoner gånger.

Har man problem med ett mattetal kan man alltid ställa en fråga i vårt forum där man får svar väldigt snabbt.



Matteboken.se har under 2011 genomgått en hel del förändringar. Sidan har fått nytt utseende och börjat anpassas efter den nya skolplanen Gy 2011. Under hösten utökade vi sidan till att även täcka högstadiets matematik.

### **Formelsamlingen.se**

Mattecentrum står bakom webbverktyget Formelsamlingen.se som var den första webbaserade formelsamlingen på svenska som var helt gratis.

Formelsamlingen.se finns även som gratis nedladdningsbar app till iPhone och har sedan lanseringen legat bland de mest nedladdade gratis utbildningsapparna i Sverige, Norge och Danmark. I februari hade den laddats ner över 100.000 gånger.

I november 2011 lanserades Formelsamlingen.se som gratis nedladdningsbar app även till Android.

### **Mathplanet.com**

I mars 2011 lanserade vi på nätet plattformen Mathplanet.com. Den är en systersida till Matteboken.se, men är på engelska och anpassad efter de fyra matematikkurserna som ingår i high school matematiken i USA. Sidan har

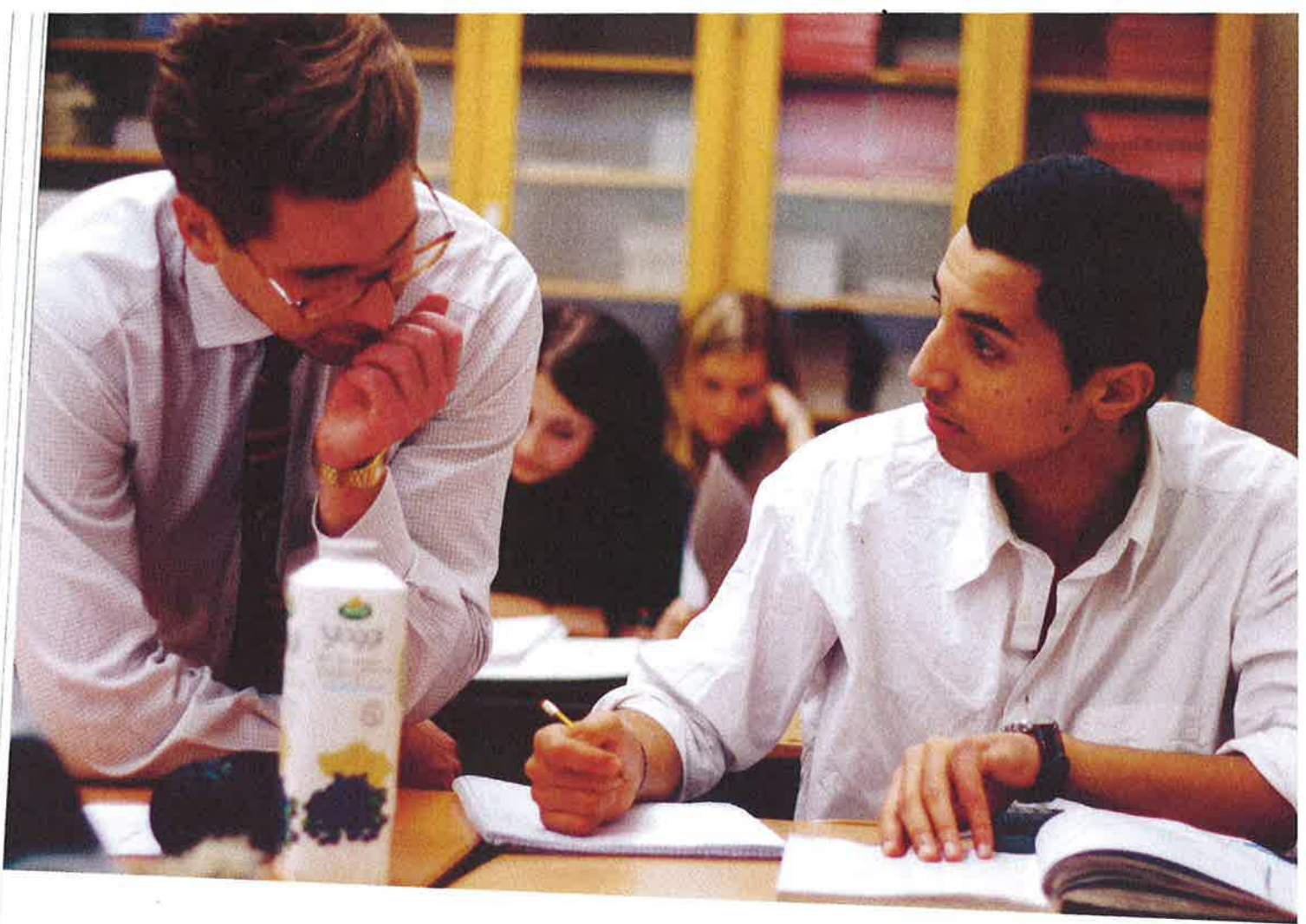
exakt samma upplägg som Matteboken.se med teoriavsnitt och en videolektion kopplad till varje avsnitt.

På sidan har vi också samlat information om SAT och ACT som är nödvändiga kunskapsprov för att komma in på många college i USA. Vi har tagit fram egna exempel frågor för de båda provens matematikdelar och till varje övningsfråga finns en lösningsvideo med förklaring till hur man ska tänka.

Har någon en fråga som de inte kan få svar på via texten på sidan så finns här ett forum där man kan ställa sina egna frågor och få svar väldigt snabbt.

Sidan har sedan lanseringen haft över 100.000 besökare från 197 av världens länder.

Mathplanet.com har marknadsförts via sociala medier såsom Facebook och Twitter.



## Vad tycker eleverna?

Mattecentrums verksamhet är skapad efter elevernas behov. Om eleverna inte tycker att det vi gör är bra, är vi inte existensberättigade. Därför utvärderar vi varje år vår verksamhet och låter eleverna betygsätta oss och säga vad de tycker. Alla frågor vi ställer är på en fyrgradig skala (1-4) där 4 betyder att påståendet stämmer mycket väl in och 1 att påståendet inte stämmer in alls. Vi ställde följande frågor till eleverna och vi fick följande snittbetyg.

**Jag har haft nytta av att komma till Mattecentrum**

**3,78**

**Jag har märkt att mina kunskaper har ökat genom att jag har kommit till Mattecentrum**

**3,56**

**De som har hjälpt mig på Mattecentrum har visat mig respekt som individ och fått mig att känna mig välkommen**

**3,90**

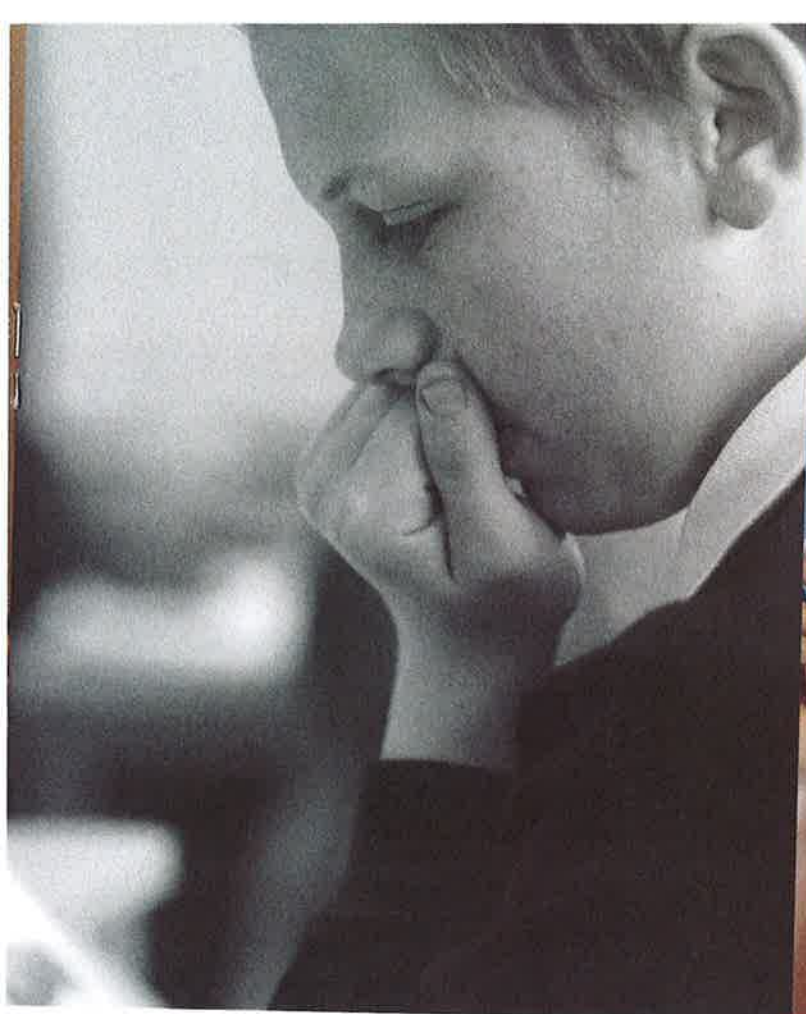
**Om jag läser matte nästa termin så tänker jag komma till Mattecentrum**

**3,91**

### **Elevberättelser**

Mattecentrum har nu funnits i snart fyra år och vi passade i våras på att fråga några elever som gått hos oss under hela sin gymnasietid hur de hade tyckt att de utvecklats genom att gå på Mattecentrum. Vi fick bland annat det här svaret från en av eleverna i Stockholm.

**"Jag är nog en sån där typisk sam-elev som tycker om att tänka och skriva men fullkomligen avskyr matematik. En sån där som klarade sig ganska bra med att glida genom grundskolans matte bara genom att närvara på lektionerna. Men det gick ganska snabbt upp för mig att det inte räckte med att le mot läraren för att klara matten i gymnasiet och när det gick allt mer åt helvete så fattade jag att man kanske måste plugga i alla fall. Men som den typiska sam-elev jag är så var det mycket roligare att göra annat och alldeles för lätt att bryta ihop lite smått så fort det var någon ekvation som inte löste sig som jag tyckte att den skulle göra. Det fanns inte heller riktigt något ställe där jag kunde koncentrera mig men framförallt ingen som kunde**



hjälpa mig, som min mamma så fint uttryckte det – Jag började tycka det var svårt att hjälpa dig med matten redan när du gick i fyran.

Min lärare tipsade mig om Mattecentrum och jag gick dit varje vecka. Det var inte ens varje gång som jag behövde hjälp, men jag fick i alla fall ro att räkna. Någonstans där gav jag mig fan på att klara VG i gymnasiets första matte kurs och åkte runt till alla möjliga skolor för att kunna räkna matte flera dagar i veckan. Sedan fick jag mitt VG och en blodad tand. Nästa kurs skulle också klaras med bravur. Med ett MVG därifrån valde jag, knappt utan tvekan, matte till gymnasiets sista året också.

Och nu är det över. Alltihop. Jag trodde aldrig att jag med mina gråttendenser och ångestklumpar i magen gällande matten skulle tycka det var roligt, men det gör jag. För grejen med Mattecentrum har inte varit att slaviskt klara allt, utan att bli upplärd lite en dag i taget för att till slut förstå det mesta. Det blir så svårt att uttrycka det här utan att det

ska låta alldeles för smörigt men på något sätt har hela min bild av matematik som ämne förändrats. Det är möjligt på ett annat sätt än förut, jag vill till och med fortsätta att läsa matte i framtiden.

Sen kommer jag sakna alla också, alla de där som jag har träffat flera gånger i veckan i några år nu och som har hjälpt mig och som har format mig, som har varit en konstant trygg punkt i vardagen som liksom aldrig har svikit. Smörigt som sagt men sant. Mattecentrum har liksom blivit den delen föräldrar jag aldrig haft, de lärare jag borde ha haft och ett intresse som mina vänner pikat mig lite för. Men utan denna stabila kunskapspunkt hade varken meritvärde, kunskaper eller framtidsplaner sett likadana ut. Så tack!"

# 9

# Vad tycker volontärerna?

Mattecentrums verksamhet drivs till största delen med hjälp av volontära krafter. Om inte volontärerna trivs i organisationen och känner att de tillför någonting så faller hela verksamheten. Därför utvärderar vi varje år vår verksamhet och låter volontärerna tycka till och betygsätta oss och säga vad de tycker. Alla frågor vi ställer är på en fyrgradig skala (1–4) där 4 betyder att påståendet stämmer mycket väl in och 1 att påståendet inte stämmer alls. Vi ställde följande frågor till volontärerna och fick följande svar.

## Jag känner mig meningsfull när jag är i räknestugan

**Betyg 3,88**

"Att sitta ner med en elev och förklara något som leder fram till en "aha-upplevelse" är riktigt nice!  
Sedan är det väldigt roligt också."

"Jag märker verkligen att studenterna uppskattar den hjälp de får. Flera gånger har studenterna sagt att de tycker att jag förklarar matten bättre än vad deras lärare gör. Sånt gör verkligen att jag känner att det är en meningsfull verksamhet vi har i räknestugorna."

## Jag känner att jag utvecklas av att vara volontär i Mattecentrum

**Betyg 3,52**

"Man tvingas att vara kreativ och hitta på nya sätt att förklara saker hela tiden eftersom eleverna är på olika nivåer. Dessutom får man öva sina ledaregenskaper när man ska vända 'den tråkiga matten' till något kul som eleverna faktiskt vill ägna sig åt."

"Ett perspektivbyte där jag måste gå in i elevernas tanke-sätt. Att förklara något jag anser vara självklart för någon som aldrig sett det innan, väldigt nyttig övning. Att se se eleverna stråla upp när de förstår något nytt... priceless."

"Det är en sak att själv räkna matten, men när man ska förklara den för någon annan så utvecklas ens kunskaper hela tiden – jag ser till att leta upp svaren på de frågor och uppgifter som jag känner mig osäker på. Det är emellertid inte bara mattekunskaperna som blir bättre, utan även de praktiska pedagogiska färdigheter som man utvecklar känner jag är något som jag uppskattar."



## Fråga: Om du har möjlighet vill du fortsätta som volontär nästa termin?

# 100%

svarade att de kommer fortsätta vara volontärer

"Ingen tvekan :)"

"Det är veckans höjdpunkt"

## Fråga: Har du/Kan du tänka dig att tipsa dina vänner och kollegor om att vara volontär i Mattecentrum?

# 99%

svarade att de troligtvis kommer tipsa om  
Mattecentrum.

"Hahaha, det gör jag redan. Jag är en levande  
reklampelare"





## ***Stora evenemang***

### **2011 års konvent**

Varje år i maj arrangerar Mattecentrum konvent inför de nationella proven i matematik. 2011 genomfördes konvent i Stockholm, Göteborg och Västerås.

För tredje året i rad genomfördes Stockholms konvent i samband med Teknikdagarna den 12 maj. Platsen var precis som året innan två stora tält på Sergels torg. Dogge Doggelito invigde konventet genom att rappa Mattecentrum-rappen för de 300 elever och 70 volontärer som hade samlats. Sveriges ingenjörer sponsrade konventet med tält och 5 livsmedelsföretag sponsrade konventet med mat och dryck.

Västkustens största räknestuga genomfördes för första gången den 16 maj inför de nationella proven i matematik. 300 elever och 50 volontärer samlades i Kårrestaurangen på Chalmers i Göteborg. AstraZeneca sponsrade konventet med mat och dryck.

Ett konvent hölls också i Västerås där 130 elever och 30

volontärer samlades i Västerås stadshus inför de nationella proven i matematik den 15 maj. ABB sponsrade konventet med mat och dryck.

### **Projektledarworkshop**

Sista dagarna i augusti genomförde Mattecentrum för första gången en projektledarworkshop där alla Mattecentrums projektledare från de dåvarande 11 städerna tillsammans med kansliet utbytte erfarenheter och idéer för hur Mattecentrum kan vidareutvecklas.

Workshopen bestod först av en middag där alla projektledarna fick träffas och lära känna varandra då få hade träffats tidigare. Dagen efter anordnades en heldags konferens med fokusområdena: volontärer, marknadsföring, erfarenhetsutbyte och framtiden.

Projektledarworkshopen var också en god inkörspport för de projektledare som var nya på posten och gav dem en bra inledning till deras nya uppdrag.

# LOKALFÖRENINGAR

Mattecentrum består av 14 lokalföreningar och Mattecentrum har 6 588 medlemmar fördelade i följande städer



Luleå  
Umeå  
Sundsvall  
Gävle  
Uppsala  
Västerås  
Örebro  
Eskilstuna  
Stockholm  
Linköping  
Göteborg  
Lund  
Malmö  
Karlskrona

# Årsmöte 2011

Mattecentrums årsmöte hölls via nätet den 3:e juni. Medlemmarna fick inbjudan skickad till sig via epost och årsmötet hölls i ett speciellt forum som var skapat för ändamålet. Den gamla styrelsen beviljades ansvarsfrihet och en ny styrelse valdes. Årsredovisningen godkändes och budgeten och verksamhetsplanen för 2011 fastställdes.

Årsmöten hölls på nätet även för lokalföreningarna i Stockholm, Göteborg, Luleå, Lund, Uppsala, Västerås och Örebro. I Eskilstuna hölls ett fysiskt årsmöte.

Ett extrainsatt årsmöte hölls via nätet den 25 september där förtydligande av stadgarna fastställdes.

#### Mattecentrums styrelse

**Elin Berglöf**  
**Lovisa Bonnarp**  
**Tobias Eriksson**  
**Fredrik Hjortsberg**  
**David Linder (ordförande)**  
**Leif Lundfors**  
**Daniel Månsson**  
**Anna Westergren**

Styrelsen har under året haft fyra ordinarie möten och två konstituerande möten.

Firmatecknare är **Johan Wendt**.

Mattecentrums revisorer är **Allegretto revision**.

# RESULTATRÄKNING

	2011-01-01 till 2011-12-31	2010-01-01 till 2010-12-31
Omsättning	3 355 655	1 624 363
Kostnader		
Inköp material	- 873	- 14 207
Övriga kostnader	- 1 416 504	- 612 491
Löner, ersättningar och sociala kostnader	- 1 827 751	- 822 339
Finansiella poster		
Ränteintäkter	10 407	1 140
Räntekostnader	-	- 78
Årets resultat	120 934	176 388

# BALANSRÄKNING

	2011-12-31	2010-12-31
Omsättningstillgångar		
Övriga fordringar	15 668	59 324
Upplupna intäkter	-	20 000
Kassa och bank	588 775	625 086
Summa tillgångar	604 443	704 410
Eget kapital		
Fritt eget kapital		
Balanserat resultat	221 941	45 553
Årets resultat	120 934	176 388
Summa eget kapital	342 875	221 941
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	-	51 112
Övriga skulder	99 677	35 835
Upplupna kostnader/ förutbetalda intäkter	161 891	395 522
Summa skulder	261 568	482 469
Summa skulder och eget kapital	604 443	704 410

## Huvudsponsorer



Teknikföretagen



Playing  
for Change



## Finansiering

Under 2011 har Mattecentrums verksamhet vuxit rejält på alla punkter och med det har även våra utgifter för att driva verksamheten ökat. Följande företag, stiftelser och organisationer har hjälpt till med att finansiera verksamheten.

### Aktiva sponsorer

ABB

Casio

Chelha

Scooter Kommunikation

Alexandra och Bertil Gyllings stiftelse

Stichting af Jochnick Foundation

Åhlén-stiftelsen

### Supporters

Accenture

HiQ

Matton

Samhällskontraktet

S-M Ewert

Tetrapak

Volvo

### Gålostiftelsen

Helge Ax:son Johnsons stiftelse

Herbert och Karin Jacobssons stiftelse

Stiftelsen Lars Hiertas minne

Stiftelsen Oscar Hirschs minne

Åke Wibergs stiftelse

### 90-konto

I november 2011 erhöll Mattecentrum 90-konto. Det innebär att hela föreningen står under granskning av Svensk insamlingskontroll och att minst 75 % av våra medel måste gå till ändamålet.

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

### Mattecentrum har tilldelats kontonummer

PG 90 02 68-4

BG 900-2684