

Sigrid Madison  
Gian Medri  
Margareta Medri  
Torbjörn Madison

*Se möjligheterna  
Övervinn svårigheterna*

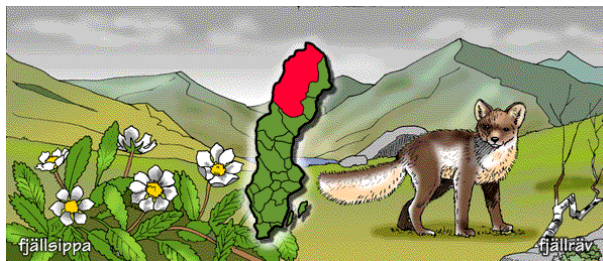
*Frågor:  
Sigrid Madison  
Torbjörn Madison*

Danska vägen 42  
226 39 Lund  
Hemsida:madison.sida.nu

Tfn: 046-131735  
Fax: 046-320269  
Telefonjour alla dagar.  
E-post:  
madison@mailbox.swipnet.se

# Översikt

# Datahjälpmedel



*Denna översikt beskriver några av de dataprogram vi utarbetat. Programmen är användbara inom både kartläggning och träning. Beställ ytterligare information samt gratis visning för olika utbildningsnivåer, skolår 1 - högstskolenivå.*

## Innehåll

### Svenska

Översikt datorprogram – svenska .....	3
Screening .....	4
Ordsfatt .....	5
Ordtest .....	6
Svenska med oss 1-4 .....	7

### Matematik

Översikt datorprogram – matematik .....	8
Matematik Screening Basnivå .....	9
Cantor 2000 .....	10
Lätt matte med oss 1-4 .....	11
Matte med oss 1-4 .....	12

## Övrig information

Utförliga *manualer* till datorprogrammen finns på hemsidan [madison.sida.nu](http://madison.sida.nu) (ej [www](http://www) framför namnet).

*Programutveckling* av: Gian & Margareta Medri, Sigrid & Torbjörn Madison.

Alla programmen kan användas i följande *operativsystem*:

- Windows 98
- Windows NT
- Windows 2000
- Windows XP
- Windows Vista

# Översikt datorprogram Svenska

## Screening A,B-nivå och Screening C-nivå

- \* Läsastighet
- \* Läsförståelse
- \* Engelska
- \* Rättstavning
- \* Ordförståelse

### Screening Statistik

- \* Antal rätt / fel för hela gruppen
- \* Medelvärde
- \* Standardavvikelse

*Kartlägger, rättar & sammanställer  
Också för distansutbildning  
Screening A,B för skolår 6-9, Gy  
Screening C för skolår 3-6  
Serveranpassade*

## Ords katt / Ordtest

### Ords katt

- \* Vokalkryss 1 och 2
- \* Motsatsord / synonymer
- \* Lång-kort vokal / substantiv-adjektiv
- \* Lånord / person - sakord

### Ordtest

- \* Flerval – förled / latin - grekiska
- \* Uttryck – ordkunskap / lucktext
- \* Trio - efterled / förklaring
- \* Litterärt - facktext
- \* Förklaring
- \* Vilket är ordet?

*Tränar och utvecklar språket  
Ords katt: Skolår 3-9, Gy  
Ordtest: Gy inför högskoleprovet*

## Svenska med oss 1-4

### Ur innehållet:

- \* Träning av alla vokaler
- \* Speciell bearbetning av vokalförväxlingar  
u-y, e-ä, u-o, e-i samt lång / kort vokal
- \* Bearbetning av konsonantförväxlingar  
b-p, g-k, d-t samt spiranterna v-f
- \* Identifiera den betonade vokalen (stamvokalen)
- \* Träning alfabetet
- \* Träning fonem - grafem
- \* Uttala, skriva och förstå ljudenligt stavade ord
- \* Övning i ljudsegmentering,  
uppdelning av orden i ljud
- \* Syntaktisk medvetenhet genom att skriva rätt ord  
i rätt följd
- \* Utskrivna resultat rätt / fel och tid
- \* Möjlighet att börja där du slutade
- \* En linjal som visar vilken delövning du  
arbetar med

*Kartlägger, repeterar, tränar och ger  
säkerhet i språket  
Skolår 3-9, SV 2 och Grundvux*

## Screening

Datorprogrammet testar:

- läsförståelse, läshastighet
- ordförståelse
- stavning
- engelska, *förståelse/stavning*

Finns i tre svårighetsgrader *A*, *B* och *C*.

Kraftfull rapportgenerator för statistikframställning. Demo-CD kan beställas. Programmen har utvecklats inom ramen för ett EU-projekt.

Individuell resultatstatistik för studievägledning och yrkesval.

*Priser:*

Skollicens: 2000 kr exkl. moms

Privatlicens: 392 kr exkl. moms

# Ords katt

Med ord skapar vi oss makt. Detta program medverkar till att ge orden som maktmedel åt varje användare. Det gäller även våra nya svenskar. Programmet är moduluppbyggt och passar bra i skolår 3-9, gymnasieskola och vuxenutbildning. Det övergripande syftet med *Ords katt* är att på ett varierat och intresseväckande sätt tillföra användarna ett bättre ordförråd, vilket i sin tur ökar förmågan att på ett nyanserat och korrekt sätt kommunicera i tal och skrift.

*Vokalkryss 1 och 2*, är korsordsliknande uppgifter som övar samtliga vokalljud. *Långa och korta vokaler* lämpar sig från skolår 4 och uppåt. Delmomenten i *Motsatsord* går att använda även i skolår 3 samt i svenska för invandrare.

Programmet *Ords katt* ger utmärkta tillfällen till grupparbete med samtal kring ordens betydelse, stavning, ordbildning, synonymer och motsatser.

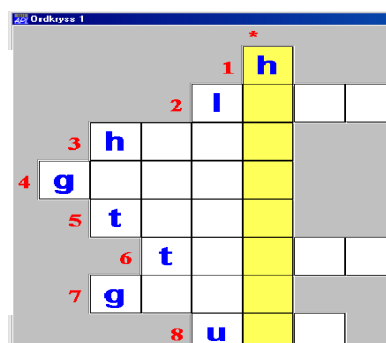
Följande övningar finns:

- *Vokalkryss 1* innehåller 22 korsordsliknande övningar. Till de här övningarna finns ledtråd till alla ord. Man fyller bara i de tomma rutorna och datorn visar antal rätt och fel samt använd tid i form av staplar och siffror.
- *Vokalkryss 2* är något svårare. Här ges ledtråd bara till det lodräta nyckelordet. Det innebär att till övriga ord kan det finnas fler rätta svar.
- *Motsatsord* Lär in betydelse, stavning och uttal av våra vanligaste motsatsord i de 1000 mest frekventa orden.
- *Långa-korta vokaler* Övar förmågan att läsa och sortera ord med lång-kort vokal genom att visuellt registrera en eller två konsonanter efter den betonade stavelsen, vanligen benämnd stam, samt att stava orden insatta i sitt sammanhang.
- *Synonymer* Förstå, läsa och skriva synonymer.
- *Lånord* Förstå, läsa och skriva vanliga lånord
- *Substantiv-adjektiv* Bilda substantiv och adjektiv utifrån ett givet verb.
- *Person-sakord* Ett verb som är lånord visas. Fyll i de båda tomma luckorna med närbesläktade substantiv. Det första ska avse person, det andra sak.

Priser:

Skollicens: 2000 kr exkl. moms

Privatlicens: 392 kr exkl. moms



Lösenord gult, lodrätt  
En ..... från Spanien.

## Ordtest

Datorprogrammet *Ordtest* har utvecklats för att hjälpa alla som vill tillgodose behovet av ett rikt och nyanserat ordförråd samt förbereda sig inför Högskoleprovets delmoment *Ord*. Datorprogrammet *Ordtest* utgör en komplettering och vidareutveckling av vårt tidigare program *Ords katt*.

Programmet avser att tillförsäkra varje användare en säkerhet i att förstå och använda svårare ord och uttryck. *Ordtest* riktar sig till de som önskar bedriva högre studier eller klara av Högskoleprovets delmoment *Ord*. Vi har därför lagt stor vikt vid bl a grekiska och latinska för- och efterleder, ordbildning och lånordens betydelse samt svenska idiom. Två verktygsmoduler ingår i programmet. Olika ämnen kan genom dessa erhålla egna specifika ordbanker.

Antalet övningar i programmet är 1591, fördelade enligt nedan:

Flerval 109	Trio 150	Rätt/Fel 120	Facktext 162
Förled 141	Uttryck 151	Förklaring 126	Vilket är ordet? 50
Latin 135	Ordkunskap 150	Litterärt 135	
Grekiska 99	Efterled 33	Lucktext 30	

Resultatstatistiken för varje elev går att skriva ut och kan ligga till grund för bedömning av ordförrådet inom olika områden.



*Priser:*

Skollicens: 2000 kr exkl. moms

Privatlicens: 392 kr exkl. moms

## Svenska med oss 1 – 4

*Svenska med oss 1-4 innehåller tusentals roliga övningar med ljud och animerade bilder. Programmet är riktat mot elever i skolår 2-9, vuxna och våra nya svenskar. Med hjälp av programmet tränas alfabetet, vokalerna, ordbildning, ordförråd, ordklasser, minne, meningsbyggnad samt konsonantteckning.*

Programmet innehåller:

- träning av alla vokaler
- speciell bearbetning av vokalförväxlingar u-y, e-ä, u-o, e-i samt lång/kort vokal
- bearbetning av konsonantförväxlingar b-p, g-k,d-t, samt spiranterna v-f
- identifiera den betonade vokalen (stamvokalen)
- träning alfabetet
- träning fonem-grafem
- uttala, skriva och förstå ljudenligt stavade ord
- övning i ljudsegmentering, uppdelning av orden i ljud
- syntaktisk medvetenhet genom att skriva rätt ord i rätt följd
- utskrivna resultat rätt/fel och tid
- möjlighet att börja där du slutade
- en ”linjal” som visar vilken delövning du arbetar med

Varje delmoment har minst 20 olika uppgifter.

*Priser:*

Skollicens per del: 2000 kr exkl. moms

Skollicens för alla fyra delarna: 3000 kronor exkl. moms

Privatlicens: 392 kr exkl. moms

# Översikt datorprogram Matematik

## Matematik Screening Basnivå

- \* Talsserier
- \* Jämnt & udda
- \* Tal och obekanta
- \* Större än - mindre än
- \* Huvudräkning
- \* Talövningar
- \* Multiplikationstabeller
- \* Multiplikation
- \* Division
- \* Negativa tal
- \* Problem

*Kartlägger, rättar & sammanställer*

## Cantor 2000

- \* Addition
- \* Subtraktion
- \* Multiplikation
- \* Division
- \* Problemlösning
- \* Större än - mindre än
- \* Fler än - färre än
- \* Tal och obekanta
- \* Huvudräkning
- \* Talövningar
- \* Multiplikationstabeller
- \* Talsserier
- \* Talövningar 1-2
- \* Negativa tal

*Tränar och utvecklar tankeförmåga på grundläggande nivå*

## Matte med oss 1- 4

**1**

- \* Repetition räknesätten
- \* Måttsystem
- \* Bråk
- \* Procent

**2**

- \* Algebra
- \* Potenser
- \* Kvadratrötter

**3**

- \* Koordinat-system
- \* Linjära funktioner
- \* Ekvationer
- \* Elementär statistik

**4**

- \* Plangeometri
- \* Rymdgeometri
- \* Pythagoras sats

*Tränar och utvecklar tankeförmåga på högre nivå*

## Lätt matte med oss 1- 4 Mindre talområden, enklare problem

**1**

- \* Repetition räknesätten
- \* Måttsystem
- \* Bråk
- \* Procent

**2**

- \* Algebra
- \* Potenser
- \* Kvadratrötter

**3**

- \* Koordinat-system
- \* Linjära funktioner
- \* Ekvationer
- \* Elementär statistik

**4**

- \* Plangeometri
- \* Rymdgeometri
- \* Pythagoras sats



# Matematik Screening Basnivå

*Matematik Screening Basnivå* kartlägger grundläggande kunskaper i matematik. Datorprogrammet är speciellt värdefullt för elever med behov av önskad framgång. *Matematik Screening Basnivå* kartlägger färdigheter inom de fyra räknesätten, negativa tal, problemlösning, talserier, symbolspråket med större än/mindre än, positionssystemet med mera. Programmet samlar utförlig resultatstatistik automatiskt, denna presenteras överskådligt både grafiskt och med detaljutskrifter gällande enskilda elever och grupper. Resultaten visar antal utförda delövningar, antal rätt, använd tid med mera.

Programmet underlättar lärarens arbete med kartläggning, rättning och sammanställning av elevrapporter. Självrättande redovisning för skolläda, lärare och elever, elevvårdskonferenser och individuella utvecklingssamtal.

Programmet innehåller:

- addition
- subtraktion
- multiplikation
- division
- problemlösning
- positionssystemet
- större än/mindre än, fler/färre
- tal och obekanta
- huvudräkning
- multiplikationstabeller
- talserier
- talövningar
- negativa tal

Varje del har 50 olika uppgifter som skall lösas.

*Priser:*

Skollicens: 2000 kr exkl. moms

Privatlicens: 392 kr exkl. moms

## Cantor 2000

Cantor 2000 innehåller avsnitt som tar upp grundläggande kunskaper i matematik, avsett för låg- och mellanstadiet. Datorprogrammet är speciellt värdefullt för elever med dyslexi och/eller matematiksvårigheter och har anpassats för funktionshindrade. Dialog och samarbete elever/lärare och föräldrar bör uppmuntras!

Eleven lär sig att utveckla eget tänkande, analysförmåga, använda grundläggande begrepp och matematiska metoder, samt att dra slutsatser och generalisera.

Produktionsstöd har erhållits från SIH, Statens Institut för Handikappfrågor i skolan.

Programmet innehåller:

- addition
- subtraktion
- multiplikation
- division
- problemlösning
- positionssystemet
- större än/mindre än, fler/färre
- tal och obekanta
- huvudräkning
- multiplikationstabeller
- talserier
- talövningar 1-2
- negativa tal



*Priser:*

Skollicens: 2000 kr exkl. moms

Privatlicens: 392 kr exkl. moms

## Lätt matte med oss 1-4

*Lätt matte med oss 1-4* innehåller hundratals roliga övningar med animerade bilder och är en påbyggnad efter datorprogram Cantor 2000. Programmet lämpar sig för elever i skolår 6-9, individuella programmet i gymnasiet, vuxna och våra nya svenskar. Talområden har utformats för att underlätta för elever med svårigheter (få tresiffriga tal, många uppgifter med tvåsiffriga jämna tal, svaren ger jämna tal vid uträkningar). Problemen som finns i de olika matematikavsnitten innehåller enkla och korta meningar, så att minnet ej överbelastas. Programmet belyser elevens starka och svaga sidor och hjälper till att bedöma elevens behov av stöd som i sin tur bidrar till en rättvis resursfördelning.

*Lätt matte med oss 1* innehåller:

- repetition de fyra räknesätten
- måttssystem
- bråk
- procent

*Lätt matte med oss 2* innehåller:

- algebra
- potenser
- kvadratrötter

*Lätt matte med oss 3* innehåller:

- koordinatsystem
- linjära funktioner
- ekvationer
- elementär statistik

*Lätt matte med oss 4* innehåller:

- plangeometri
- rymdgeometri
- Pythagoras sats

*Priser:*

Skollicens: 2000 kr exkl. moms

Privatlicens: 392 kr exkl. moms

## Matte med oss

*Matte med oss 1-4* innehåller avsnitt som tar upp grundläggande kunskaper i matematik för högstadiet och gymnasiet. I programmet kan eleven stegvis genomföra uträkningar. Eleven lär sig att utveckla eget tänkande, analysförmåga samt att dra slutsatser och generalisera. Resultatstatistik presenteras både i grafisk och utskriven form.

*Matte med oss 1* innehåller:

- repetition de fyra räknesätten
- måttsystem
- bråk
- procent

*Matte med oss 2* innehåller:

- algebra
- potenser
- kvadratrötter

*Matte med oss 3* innehåller:

- koordinatsystem
- linjära funktioner
- ekvationer
- elementär statistik

*Matte med oss 4* innehåller:

- plangeometri
- rymdgeometri
- Pythagoras sats

Kombinerad kalkylator elektroniskt anteckningsblock ingår i alla delövningar.

*Priser:*

Skollicens: 2000 kr exkl. moms

Privatlicens: 392 kr exkl. moms