

— KUNSKAPSMATRISEN

Så här kommer du igång
som elev





— KUNSKAPSMATRISEN

Innehåll

- » Det här är Kunskapsmatrisen
- » Mina ämnen
- » Prov
- » Bedömning
- » Elevens vy



Det här är Kunskapsmatrisen



Mina ämnen

Visar vilka ämnen och kurser du har tillgång till.



Genomföra prov

Av din lärare får du en provnyckel för att kunna ansluta till ett digitalt prov.



Bedömningar

Tydliga bedömningsanvisningar möjliggör självbedömningar på prov.



Öva själv

I övningsvyn kan du som elev öva på egen hand för att täppa igen kunskapsluckor eller som fördjupning.



— KUNSKAPSMATRISEN



Mina ämnen


Här visas alla dina ämnen som
dina lärare gett dig tillgång till.




Mina ämnen

Här visas alla dina ämnen som dina lärare gett dig tillgång till.


Klicka på ett ämneskort för att komma till ämnessidan.

ProvnyckelNästaAnna Andersson
XZ


Mina ämnen




Biologi 7-9 (9b 2022)




Engelska 7-9 (Eng 2022)




Franska 7-9* (Franska 22)



Geografi 7-9 (22b)



Historia 7-9 (Hi 2022)



Matematik 1a (Ma1a 2022)



— KUNSKAPSMATRISEN



Genomföra prov


På Kunskapsmatrisen kan du genomföra digitala prov och andra uppgifter såsom diagnoser, exit-tickets, skrivuppgifter mm.



Anslut till provet

För att kunna ansluta till ett digitalt prov behöver du en provnyckel som du får av din lärare. Provnyckeln består av bokstäver och siffror, exempelvis: **s38kHk**.

1. Skriv in provnyckeln
2. Klicka på Nästa

Provnyckel | Anna Andersson XZ 



Digitala prov

Tillgängliga
verktyg och
resurser

Emma Andersson Algebra

Algebra

Formelblad

Rityta

Svensk ordbok

Talsyntes

Lärarchatt

Spara och stäng

Lämna in provet

10:57 100% s38kHk exam.net

Del A: Digitala verktyg är **inte** tillåtna. Svara i rutorna.

1. $15 + 12x = 2y$

Är detta ett exempel på ett uttryck eller en ekvation? Svar: (1/0/0)

2. Förenkla uttrycken

a) $10y + 4x - 7y + 2x$ Svar: (1/0/0)

b) $6 + 2x + 8y - y - x + 13$ Svar: (1/0/0)

3. Vilket eller vilka av följande uttryck betyder

$\frac{1}{0,5a}$ $\frac{2}{a}$ $a + 2$

Del A: Digitala verktyg är **inte** tillåtna. Svara i rutorna.

1. $15 + 12x = 2y$

Är detta ett exempel på ett uttryck eller en ekvation? Svar: (1/0/0)

2. Förenkla uttrycken

a) $10y + 4x - 7y + 2x$ Svar: (1/0/0)

b) $6 + 2x + 8y - y - x + 13$ Svar: (1/0/0)

3. Vilket eller vilka av följande uttryck betyder "dubbelt så mycket som a"? (0/1/0)

Dina svar döljs
för att andra
inte ska se dem.



Avsluta provet

1. Klicka på Spara och stäng för att kunna återuppta provet vid ett senare tillfälle.
2. Klicka på Lämna in om du är färdig.

The screenshot shows a mobile application interface for a math test. The top bar is orange with the name "Emma Andersson" and the subject "Algebra". A dark sidebar menu on the left contains several options: "Algebra", "Formelblad", "Rityta", "Svensk ordbok", "Talsyntes", "Lärarchatt", "Spara och stäng", and "Lämna in provet". The last two options are highlighted with a red dashed border. The main content area displays a problem set titled "Del A: Digitala verktyg är inte tillåtna". The problems are:

1. $15 + 12x = 2y$
Är detta ett exempel på ett uttryck?
2. Förenkla uttrycken
a) $10y + 4x - 7y + 2x$
b) $6 + 2x + 8y - y - x +$
3. Vilket eller vilka av följande
 $\frac{1}{0,5a}$ $\frac{2}{a}$



KUNSKAPSMATRISEN

Bedömningar

Du kan ta del av bedömningar som din lärare publicerar och de samlas under Prov & uppgifter. Din lärare kan göra det möjligt för dig att genomföra en självbedömning på dina prov.



Översikt

Översikten visar en sammanställning av alla bedömningar, både elev- och lärarbedömningar.

Ingång till övningar finns om din lärare låst upp övningsuppgifter

Matematik 7-9 (Demo)

Hem Översikt Prov & uppgifter Öva själv Sparade uppgifter

Provnyckel **Nästa** Emma Andersson XZ

Översikt

Åk 9 Åk 8 Åk 7 Repetition

Taluppfattning och tals användning

| | | |
|---------------------------------|--|----------|
| Numeriska uttryck | | Övningar |
| Hela tal | | Övningar |
| Räkna med negativa tal | | Övningar |
| Grundpotensform och tiopotenser | | Övningar |
| Räkna med potenser | | |
| Kvadratrötter | | |
| Räkna med tal i grundpotensform | | |
| Problemlösning potenser | | |

Senaste bedömningarna

2022-08-17 [Förstå och använda tal...](#)



Matematik 7-9 (Demo)

Hem Översikt Prov & uppgifter Öva själv Sparade uppgifter

Prövnöckel **Nästa** Emma Andersson XZ

Prov & uppgifter

Namn ↓

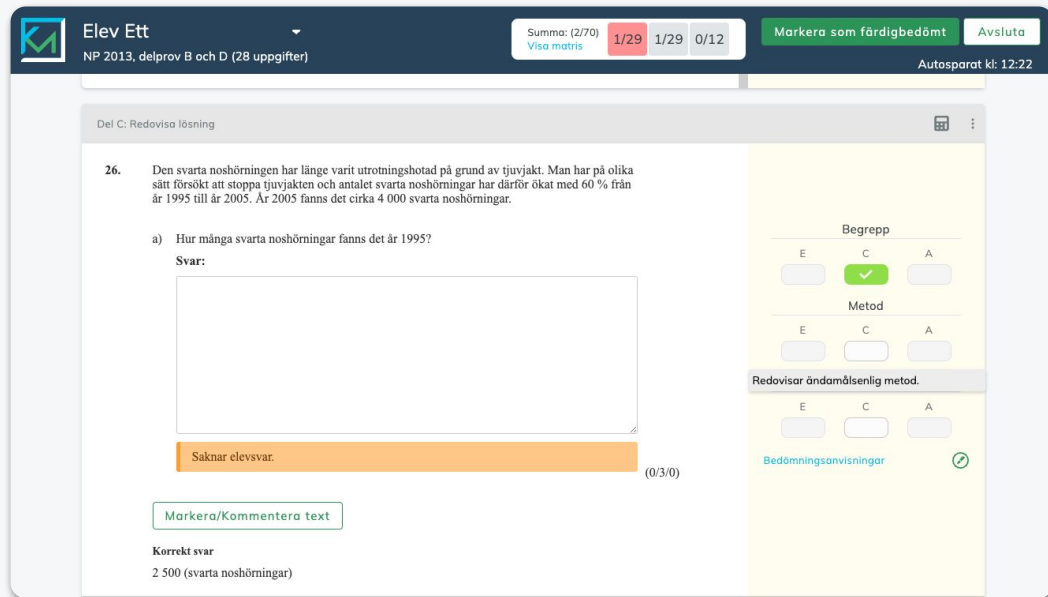
| | Lärare | Elev |
|---|--------|-------|
| Förstå och använda tal, test 8 ☆ 2022-08-11, Prov | 34/42 | 34/42 |
| Redigera självbedömning | | |
| Se rättning & lärarkommentarer | | |
| Algebra - test åk 8 2022-07-23, Prov | | |
| Gör självbedömning | | |

Prov & uppgifter

- Visar bedömning från alla prov och uppgifter som din lärare har publicerat.
- Om läraren gjort det möjligt så kan du
 - göra en självbedömning
 - se rättning och kommentarer

Självbedömning

1. Klicka på *Gör självbedömning*.
2. Markera vilka bedömningsaspekter du klarat av i det gula fältet.
Anvisningarna dyker upp när du ställer muspekaren i rutan.
3. När alla uppgifter är bedömda klicka på den gröna knappen *Markera som färdigbedömt*.
4. Klicka på *Avsluta*.



The screenshot shows a web interface for a student named 'Elev Ett' taking a self-assessment. The top navigation bar includes the student's name, a progress indicator showing 'Summa: (2/70) 1/29 1/29 0/12', and buttons for 'Markera som färdigbedömt' and 'Avsluta'. The main content area displays a question (26) about black swans and a text input field for the answer. A yellow sidebar on the right contains a self-assessment grid with three rows: 'Begrepp', 'Metod', and 'Redovisar ändamålsenlig metod'. Each row has three columns labeled 'E', 'C', and 'A'. The 'C' column for 'Begrepp' is selected with a green checkmark. Below the grid, there is a 'Bedömningsanvisningar' link and a green checkmark icon. At the bottom, a 'Markera/Kommentera text' button is visible, and the correct answer is shown as '2 500 (svarta noshörningar)'.

— KUNSKAPSMATRISEN

Öva själv

Här kan du som elev öva på egen hand för att träna på sådant som är svårt, repetera inför bedömningar eller arbeta med fördjupningsuppgifter.





Övningsuppgifter

Här kan du öva på egen hand och få tydlig återkoppling på var förtjänster och eventuella kunskapsluckor finns.

Taluppfattning och tals användning

| | |
|---------------------------------|--|
| Räkna med negativa tal | |
| Grundpotensform och tiopotenser | |
| Prefix | |
| Räkna med potenser | |
| Kvadratrötter | |
| Potenser med negativ exponent | |
| Räkna med tal i grundpotensform | |

Uppgifter och elevsvar

Resurser:

[Gör självbedömning](#) [Nästa uppgift >](#)

Beräkna

a) $-5 + 6 - 11$ Svar: (1/0/0)

b) $-8 - (-3) - 2$ Svar: (1/0/0)

c) $3 - \frac{-6}{-2} + \frac{-20}{2}$ Svar: (1/0/0)



Din lärare styr vilka moment och uppgifter du har tillgång till.

Lycka till!



Kunskapsmatrisen är ett digitalt hjälpmedel skapat av och för lärare. Det syftar till att effektivisera lärarens vardag och förbättra kunskapsutvecklingen hos eleverna.