

# kikora

Digital färdighetsträning för bättre matematikresultat

*Erfarenheter från lyckade matematiksatsningar*

*Peter Skog  
Kikora Sverige*



## *Varför färdighetsträna digitalt?*

### 1. Enklaste och effektivaste steget till en digital undervisning

- Oberoende av övriga läromedel och undervisningsmetoder
- Läraren behåller kontrollen över sin undervisning
- De stora digitala mervärdet finns idag i färdighetsträning
- Säkerställer att läroplanens digitala mål för procedur och metod kan dokumenteras

## *Varför färdighetsträna digitalt?*

### 2. Erbjuder elever en annorlunda lärmiljö

- Fångar upp intresset bland elever med låg studiemotivation
- Ger elever bättre förutsättningar att öva utanför skoltid
- Korta vägar för vidareutveckling av kunskaper
- Eleven märker tydliga fördelar med digital undervisning

## Varför färdighetsträna digitalt?

### Räknade 180 000 tal - läraren rakade skägget

ROTTNE | I dag 06.46 , uppdaterad I dag 06.54



Eleverna på Söraby skola räknade 180 000 mattetal på en månad och vann det så kallade Mattemaratonet i Sverige.

Efter vinsten rakade grundskoleläraren Mathias Andersson av sig skägget.



Foto: Filip Sjöf

## *Varför färdighetsträna digitalt?*

3. Forskningen säger att digital färdighetsträning ger mest effekt

- Kompletterande verktyg för färdighetsträning ger bäst resultat
- Lärarens roll blir fortfarande undervisningens centrala punkt
- Interaktiva verktyg med snabb återkoppling används mest av eleverna
- Visuella och dynamiska övningar ökar förståelsen

Från Skolforskningsinstitutets rapport *“Digitala lärresurser i matematik-  
undervisningen”*

Tack för din uppmärksamhet!

Jobbar du på högstadiet eller gymnasiet i Kronoberg så har du tillgång till Kikora genom AV Medias länslicens.

Peter Skog

Kikora Sverige

[peter@kikora.se](mailto:peter@kikora.se) / 0730-44 40 75

