



Kreds 2: Vendsyssel

Matematiklærerforeningen og Center For Undervisningsmidler inviterer alle matematiklærere i 7. – 10. klasse til:

**Tidlig algebra
og
Evaluering af årets prøver**
Mandag d. 21. maj i Sognegården, Tårs



Kl. 15. 30 – ca. 16.15

Tidlig algebra, hvordan?

Algebra er ofte den del af matematikken, som volder flest problemer for elever i grundskolen, og mange tager på forhånd afstand fra denne del af matematikken. Resultater fra PISA 2003 og 2009 viser, at de danske elever generelt præsterer over OECD-gennemsnittet, men når det drejer sig om algebrerelaterede opgaver ser billedet anderledes ud.

Der er derfor behov for nye tiltag!

At flytte den traditionelle algebraundervisning ned i indskolingens fører i sig selv ikke til, at eleverne bliver bedre til algebra og til algebraisk tænkning. Det drejer sig derimod om at tænke i nye baner og indføre tidlig algebra. Forholdet mellem algebra og aritmetik (regning) bør revurderes.

Med udgangspunkt i et empirisk studie i en 2. klasse undersøger vi hvordan aspekter af algebra og algebraisk tænkning er mulige at indføre allerede tidligt i elevernes skolegang.

Kl. 16.15 - 16.30 Sidste nyt vedr. afgangsprøverne og den mundtlige afgangsprøve

Kl. 16.30 - 17.30

Evaluering af forårets skriftlige prøver i matematik

Forårets skriftlige opgaver, FSA og FS10, bliver gennemgået og kommenteret af ministerielt beskikkede censorer i matematik. Følgende emner bliver berørt: Fejltyper, pointfordeling, karakterer, kommunikationsværdi samt tendenser i prøverne.

Mødet er gratis for medlemmer af Matematiklærerforeningen. Ikke medlemmer: 200 kr.

Der serveres kaffe og kage.

Tilmelding senest fredag d. 16. maj til: annette.lilholt@skolekom.dk eller CFU 7269 2500

Der udsendes ikke bekræftelse på optagelse, mødet gennemføres uanset deltagerantal.

Med venlig hilsen
Annette Lilholt