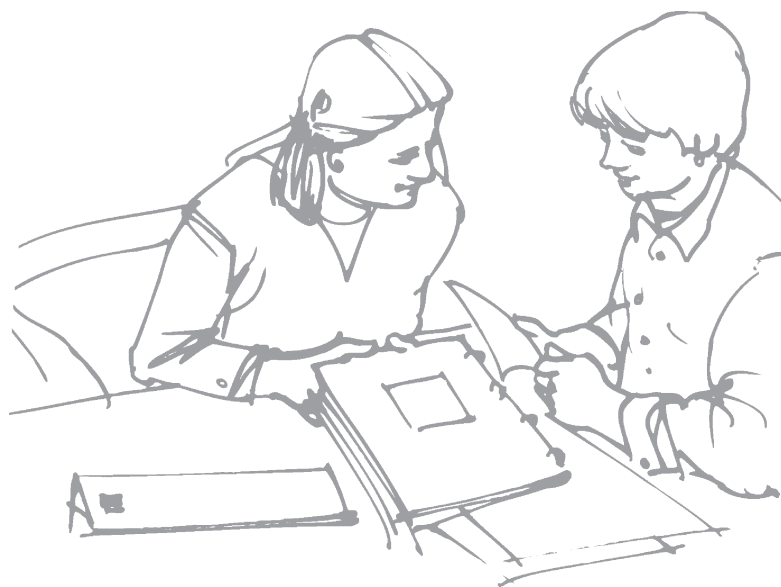


# Matteknekkern

- en matematikk-konkurranse for 10. klasse

# 2009



*Matteknekkern – et samarbeid mellom Rescon Mapei, Nord-Odal Ungdomsskole og SINTEF  
SINTEF - Skandinavias største uavhengige forskningsorganisasjon*

## Til alle 10. klassinger i Glåmdalsdistriktet

### BAKGRUNN

For få av dagens unge velger høyere utdanning knyttet til ulike realfag. Dette fører til at næringslivet om få år vil ha problemer med å rekruttere personer med ønsket kompetanse.

Dette ønsker Rescon Mapei og Nord-Odal ungdomsskole å gjøre noe med. Vi vil at det skal bli "tøft" å være flink i matematikk. Derfor arrangerer vi for femte gang Matteknekkern, - en matematikk-konkurranse for 10. klassinger.

### KONKURRANSEN

Vi inviterer til konkurranse mellom alle ungdomsskolene i Glåmdalsdistriktet – det vil si 10 potensielle deltakerskoler: Nord-Odal, Sør-Odal, Holt, Tråstad, Roverud, Austmarka, Eidskog, Grue, Åsnes og Våler.

Deltagende skoler skal stille med et lag bestående av 3 elever fra 10. klasse, der begge kjønn skal være representert. Det er opp til den enkelte skole hvordan man rekrutterer/plukker ut deltakerne, men vi oppfordrer til lokale konkurranser på hver skole for å skape mest mulig engasjement for matematikkfaget.

Lagene samles til "vennskapelig matematisk kappestrid" i Rescon Mapeis lokaler på Sand:

**TORSDAG 5. MARS**

**KL. 09.00 - 14.30**

Se veibeskrivelse på: [www.resconmapei.com](http://www.resconmapei.com)



Stor entusiasme og konsentrasjon under oppgaveløsningen.



Grue Ungdomsskole er vinnerlaget fra 2008, bestående av Odd Erlend H. Berg, Petter Øverby og Marie Fløisbonn Arnesen. Bak står arrangører og sensorer, fra venstre Trond Hagerud, Roar Myrdal, Magne Salberg og Bjarne Haug Thesen.

## OPPGAVENE

Oppgavene vil være varierte, de vil utfordre alle aspekter ved matematikkfaget - praktisk tilnærming, kreativitet og logikk. NB! Ingen hjelpemidler er tillatt.

## PREMIERING

Hver elev på vinnerlaget vil få en bærbar PC. Alle deltakere vil motta diplom og T-skjorte. I tillegg vil det deles ut diplom til alle skolene.

## SPØRSMÅL

Spør din kontaktlærer eller matematikklærer dersom du har spørsmål om konkurransen, hvordan utvelgelsen skal være på din skole, eller annet. Skolen må melde seg på konkurransen innen fredag 6. februar. Skolen får tilsendt eget påmeldingskjema.

Lykke til!

Med vennlig hilsen  
RESCON MAPEI AS



Adm. direktør

NORD-ODAL UNGDOMSSKOLE



Rektor

## Rescon Mapei AS

Rescon AS har vært leverandør til bygg- og anleggsbransjen i Norge og de nordiske land siden 1976. I 1999 ble selskapet en del av det internasjonale konsernet Mapei, og skiftet i denne forbindelse navn til Rescon Mapei.

Våre viktigste produktområder er:

- Et bredt utvalg av produkter for tunnel og anlegg
- Tilsetningsstoffer for å gi betong og mørtel bestemte egenskaper
- Komplett system for reparasjon, rehabilitering og overflatebehandling av betong, mur og puss
- Produkter for behandling og avretting av gulv i industri- og næringsbygg
- Produkter for trinnlydisolasjon av leiligheter og kontorbygg
- Produkter for vanntetting, injeksjon og beskyttelse av betong
- Sertifiserte produktsystemer for våtrom
- Lim og fugemasser til keramiske fliser og naturstein
- Lim for alle typer gulv og veggbelegg
- Lim for tre og parkett
- Tilsetningsstoffer for sementproduksjon

Mapei er representert i over 80 land og har 53 fabrikker spredd over hele verden. Mapei-gruppen har nær 6000 ansatte, og en omsetning på omlag 1,7 milliarder Euro. Mapei har 8 forskningssentra, hvorav ett er hos Rescon Mapei i Nord-Odal. 5% av omsetningen går til FoU, og 12% av de ansatte arbeider innen forskning og utvikling.

Rescon Mapei er deltaker i COIN (COncrete INnovation centre), som er ett av i alt 15 SFI (Senter for Forskningsdrevet Innovasjon). Rescon Mapei skal delta aktivt på flere nasjonale forskningsprosjekt, som selvsagt skal føre til ny teknologi og til slutt nye produkter og løsninger.



### Rescon Mapei AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua  
Tlf.: +47 62 97 20 00  
Fax: +47 62 97 20 99  
post@resconmapei.no  
www.resconmapei.com  
www.mapei.it

