

Norsk Matematikkråd

Antonella Zanna (sekretær)
Matematisk institutt, Universitetet i Bergen
Postboks 7803
5020 Bergen

Til alle grunnskoler og videregående skoler

Nominasjon til Holmboeprisen 2018

Norsk matematikkråd har gleden av å invitere alle til å nominere kandidater til Holmboe-prisen 2018. Prisen gis til en lærer eller en gruppe lærere i grunnskole eller videregående skole som har utmerket seg i sitt arbeid med matematikkfaget. Prisen som er på 100 000 kr, er finansiert av Abelfondet, og skal deles likt mellom prisvinneren og skolen som han eller hun kommer fra.

Alle kan nominere kandidater til Holmboeprisen, og vi ber skolen hjelpe oss med å formidle denne invitasjonen videre til alle dem som kan være interessert i å foreslå kandidater, f.eks. til avdelingsleder for realfag og til elevrådet.

Det er mange måter å være en fremragende matematikklærer på, og Norsk matematikkråd er opptatt av å få frem mangfoldet. Det er imidlertid ett krav som er ufravikelig, og det er at undervisningen skal fungere i klasserommet — vi ønsker å gi Holmboe-prisen til en aktiv lærer som brenner for faget, og som formidler entusiasme, kunnskaper og holdninger til sine elever.

Holmboeprisen er oppkalt etter Bernt Michael Holmboe (1795-1850) som var Abels matematikklærer, og som nedla et stort arbeid for faget både som lærer, lærebokforfatter og fagmann. Prisen deles ut ved en seremoni ved Oslo Katedralskole (Holmboes og Abels gamle skole) i mai hvert år. De siste årene har det vært kunnskapsministeren og vinneren av Abelprisen som har overrakt Holmboeprisen.

Hvordan nominerer man? Det er utarbeidet to nominasjonsskjemaer for Holmboeprisen, ett for nominasjon av enkeltlærere og ett for nominasjon av grupper av lærere. Disse skjemaene finner man på prisens nettsider

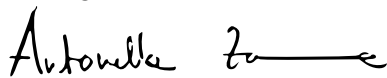
<http://holmboeprisen.no/nominasjon/>

Skjemaene kan sendes inn både elektronisk og per post (adresser står på skjemaene). For å unngå unødvendig kopiering ønsker vi helst elektroniske nominasjoner, men dersom dette er vanskelig på grunn av vedlegg, tar vi gjerne nominasjoner på papir. På Holmboe-prisens hjemmeside finner man også utfyllende opplysninger om prisen og omtaler av tidligere vinnere.

Renominasjon: Hvis du har foreslått en kandidat som ikke har fått prisen i tidligere år og det er noe du vil legge til i nominasjonen, oppfordrer vi deg til å renominere kandidaten din.

Fristen for nominasjoner er 15. januar 2018

Vennlig hilsen



Antonella Zanna
(Sekretær for Norsk matematikkråd)

Hanan M. Abdelrahman, Holmboeprisvinner 2017

Hanan Mohamed Abdelrahman er lærer ved Lofsrud ungdomsskole i Oslo. Hun har et brennende engasjement for matematikkundervisning og for at alle elever skal lykkes i faget. Hun vektlegger sterkt at hver enkelt elev skal mestre og forstå matematikken.

Hanans undervisningsfilosofi bygger på at alle kan mestre matematikk. Hun stiller krav til elevene, utfordrer dem og forventer at de gjør en innsats. Hun setter seg inn i og forstår hvordan elevene tenker og hva de sliter med, og hun gir veiledning til den enkelte ut fra deres forutsetning. Hun supplerer lærebøker og tradisjonelle oppgaver med egne videoer, matematiske spill og matematikkleker.

Hun er innovativ og nytenkende som matematikklærer, med ekstraordinær lidenskap for å motivere til læringsglede og interesse for matematikkfaget. Hun er et forbilde for mange.

Fra siteringen:

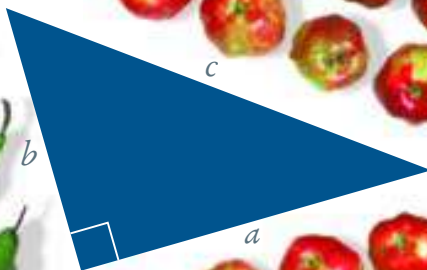
- ❖ Hanan har et brennende engasjement for matematikkundervisning og for at alle elever skal lykkes i faget.
- ❖ Hun vektlegger sterkt at hver enkelt elev skal mestre og forstå matematikken.
- ❖ Hanan mestrer å finne nøkkelen til motivasjon hos hver enkelt slik at elevene ønsker å utvikle forståelse for den matematikken de arbeider med.
- ❖ Hun er innovativ og nytenkende som matematikklærer, med ekstraordinær lidenskap for å motivere til læringsglede og interesse for matematikkfaget. Hun er et forbilde for mange.



Bernt Michael Holmboes minnepris

Norsk matematikkråd har opprettet Bernt Michael Holmboes minnepris, som vil bli delt ut første gang våren 2005. Holmboe-
prisen kan gis til en eller flere matematikk-
lærere i norsk grunnskole eller videre-
gående skole. Prisen, som er finansiert av
Abelprisen, er på 100 000 kr og skal deles
mellom prisvinneren og skolen han eller
hun kommer fra. Vi ønsker på denne måten
å løfte frem gode matematikklærere som
forbilder for alle som arbeider med under-
visning. Utfordringen i matematikkfaget
i dag er å skape et godt grunnlag av kunn-
skaper å bygge videre på, samtidig som
elevene må føle at det de lærer er relevant
og angår dem. De lærerne som greier dette
har fått til noe som også andre bør få ta
del i og lære fra.

Alle som vil kan nominere kandidater til
Holmboeprisen. Det kan være nåværende
eller tidligere elever, foreldre til elever,
kollegaer eller rektorer som vil
rette oppmerksomhet



$$a^2 + b^2 = c^2$$

mot en matematikklærer som har gjort en
innsats utover det vanlige. Legg ved en
begrunnelse for hvorfor du mener at din
kandidat bør få prisen, og navn på to
referansepersoner som vi kan kontakte for
å få ytterligere informasjon. Skjema og
mer informasjon finner du på nettet:
www.holmboeprisen.no

Fristen for nominasjoner er 15. januar 2018.



BERNT MICHAEL HOLMBOE
(1795-1850) var
matematikklærer ved
Christiania katedral-
skole. Det var han som
oppdaget talentet til
Niels Henrik Abel, og
hjalp ham frem på
begynnelsen av sin
matematiske karriere.
Gjennom hele Abels
liv var Holmboe hans
nære venn og støtte-
spiller. Holmboe var
også lærebokforfatter,
og ble senere professor
ved Universitetet.



**ABEL
PRISEN**
Holmboeprisen
er finansiert av
Abelprisen

HOLMBOEPRISEN
BERNT MICHAEL HOLMBOES MINNEPRIS