



Oslo kommune  
Utdanningsetaten

Kongshavn videregående skole



Oslo 23.09.19

## Velkommen til kurs i matematikk for 10. klasse høst 2019

Kongshavn videregående skole er lekkesenterskole for ungdomsskolene i Oslo sør-øst. Kursene som tilbys er eksamensforberedende. I høst vil vi tilby temakurs i matematikk syv tirsdager i ukene 42 - 48 fra kl. 16.00-19.00. Kursene er nivå delt for å sikre god tilpasning.

### Vi tilbyr to kursrekker (mer informasjon på neste side):

**Rekke 1 (3 kvelder, uke 42 – 44):** Tall, algebra og geometri. Fokus på oppgaveløsning rettet mot del 1 av eksamen (uten hjelpemidler).

**Rekke 2 (4 kvelder, uke 45 – 48):** Geometri, funksjoner, kombinatorikk og statistikk. Fokus på oppgaveløsning rettet mot del 2 av eksamen (med hjelpemidler, ha med PC med GeoGebra og Excel).



De fleste av dere kommer rett fra skolen og er sultne, vi serverer derfor enkel varmmat kl. 15.30-16.00.

Påmelding til tilbudet skjer igjennom hjemmesiden til Kongshavn vgs. Du kan få hjelp av rådgiverne på skolen din. Det er begrenset antall plasser på hver av kursene derfor må du prioritere hvilken kursrekke du fortrinnsvis vil på. Påmelding skjer etter "først til mølla"-prinsippet dersom vi ikke kan tilby plass til all. Vi prioriterer slik at så mange som mulig vil få et tilbud, derfor må du i påmeldingen prioritere hvilken kursrekke du vil delta på.

Elektronisk påmelding via Kongshavn videregående skoles hjemmeside. <https://bit.ly/2kSxtw6>

**Påmeldingen åpner mandag 7. oktober kl 12.00 og stenger fredag 11. oktober kl 12.00.**

Med hilsen

*Knut Jørgen Kopperud*  
Rektor  
Kongshavn videregående skole

*Bård Olav Johannessen*  
Avdelingsleder realfag  
Kongshavn videregående skole



Utdanningsetaten

Kongshavn videregående skole

Besøksadresse:

Kongsveien 30

0193 OSLO

Telefon: 23 38 15 00

Org.nr.: 999173926

postmottak@ude.oslo.kommune.no

kongshavn.vgs.no

## Kursrekke 1 (Uke 42 – 44)

### Kveld 1-1: Tall og Algebra

På kurset lærer du: Regnerekkefølge og løsning av del 1 oppgaver innenfor temaet.

### Kveld 1-2: Bokstavregning

På kurset lærer du: Trekkesammen algebraiske uttrykk med tall og bokstaver. Aktuell for del 1 på eksamen.

### Kveld 1-3: Geometri og måling

På kurset lærer du: Areal, omkrets, overfalte og volum i formindelse med geometriske figurer. Fokus på oppgaver fra del 1 på eksamen.

## Kursrekke 2 (Uke 45 – 48)

### Kveld 2-1: Geometri og Geogebra

På kurset lærer du: Areal, omkrets, overfalte og volum i formindelse med geometriske figurer. Fokus på oppgaver fra del 2 på eksamen.

### Kveld 2-2 og 2-3: Funksjoner og Geogebra

På kurset lærer du: Arbeide med funksjoner og hvordan man løser og besvarer disse i Geogebra. Fokus på oppgaver fra del 2 på eksamen.

### Kveld 2-4: Statistikk, sannsynlighet og kombinatorikk med Excel.

På kurset lærer du: Eksamenoppgaver innenfor tema. Fokus på oppgaver fra del 2 på eksamen.