

**RAMMER FOR SKRIFTLIG EKSAMEN I MATEMATIKK 1T-Y  
ELEVER OG PRIVATISTER 2019  
LANDSSAMARBEIDET**

Utdanningsprogram: Yrkesfag Årstrinn: Vg1	Fagkode: MAT1006
<u>Oppgaveproduksjon:</u> Eksamensoppgavene utarbeides gjennom et landssamarbeid for lokalt gitt skriftlig eksamen.	<u>Eksamenstid:</u> 4 timer Del 1: 2,5 time Del 2: 1,5 time
<u>Administrasjon:</u> Eksamen administreres i PAS (Utdanningsdirektoratets prøveadministrasjonssystem).	
<u>Eksamensoppgaven:</u> Eksamen er todelt. I Del 1 prøves kandidaten spesielt i regneferdigheter og grunnleggende matematikkforståelse, begreps- og tallforståelse, evne til resonnement og fagkunnskap. I del 2 gis det mer komplekse matematikkoppgaver. Det er ingen yrkesretting i oppgavene.	
<u>Gjennomføring:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Del 1 og Del 2 deles ut samtidig.</li><li>- Besvarelsen av Del 1 skal leveres inn etter 2,5 time.</li><li>- Besvarelsen av Del 2 skal leveres inn etter 4 timer.</li><li>- Kandidaten kan begynne på Del 2 når som helst, men hjelpemidler kan først tas fram 2,5 time etter eksamensstart.</li></ul>	
<u>Hjelpemidler:</u> <p>I Del 1 er kun linjal, passer, vinkelmåler og vanlige skrivesaker tillatt.</p> <p>I Del 2 er alle hjelpemidler tillatt, unntatt verktøy som tillater kommunikasjon. Utvalgte nettsteder vil være tilgjengelige. Se egen oversikt på Østfold fylkeskommunes nettsider.</p> <p><b>NB! Noen av oppgavene krever bruk av regneark, graftegner og CAS på PC.</b></p>	
<u>Vurdering:</u> <p>Grunnlaget for vurdering er kompetansemålene i læreplanen for faget. Det er utarbeidet en eksamensveiledning for faget. Eksamensveiledningen er tilgjengelig for kandidatene på nettsiden <a href="http://www.vigoiks.no/eksamen/eksamensveiledninger">http://www.vigoiks.no/eksamen/eksamensveiledninger</a></p>	
<u>Sensur:</u> <p>Besvarelsene sensureres gjennom et landssamarbeid for lokalt gitt skriftlig eksamen.</p>	