

Matematikk 2P

Matematikk 2p er et sentralt fag for å kunne forstå og beskrive forhold og sammenhenger i samfunnet gjennom matematisk modellering. Matematikk 2P skal bidra til at elevene utvikler et presist språk for kritisk tenkning og matematiske problemløsningsstrategier. Matematikk 2P skal forberede elevene på videre studium og på et samfunn og arbeidsliv i utvikling, gjennom praktisk bruk av matematikk.

Lønnsutregning	
Inndata	
Fast månedslønn	kr 29 250
Vanlig arbeidstid	150
Fagforeningskontingent	2,0 %
Pensjonstrekk	2 %
Skattetrekk	27 %
Overtidstillegg	50 %
Overtidstimer	16
Overtid 100 % antall timer	6
Timelønn	
Ordinær timelønn	kr 195,00
Overtid timelønn	kr 292,50
Overtid 100 % timelønn	kr 390,00
Utregning	
Fast månedslønn	kr 29 250,00
Overtid 50 %	kr 4 680,00
Overtid 100 %	kr 2 340,00
Brutto månedslønn	kr 36 270,00
Fagforeningskontingent	kr 585,00
Pensjonstrekk	kr 585,00
Trekkgrunnlag	kr 35 100,00
Skattetrekk	kr 9 477,00
Netto månedslønn	kr 25 623,00

Sentrale temaer:

GEOMETRI handler om måling, regning og formlikhet. I tillegg kommer målestokk

ØKONOMI handler om å lære seg om lønn, skatt og prisutvikling i samfunnet. Du skal også lære deg å ta gode økonomiske valg og vurdere konsekvenser av forbrukslån og kredittkort

STATISTIKK handler om analyse av hvordan du kan analysere og presentere funn i datasett. Når du skal studere høyere utdanning er ofte statistikk en viktig del av forståelsen av fenomener. Det mest elementære får du lært i 2P

PROSENT, VEKSTFAKTOR OG RENTER handler om hva det vil si å ta lån, og lage ulike modeller som baserer seg på virkeligheten



Hva mener elevene?

Jeg hadde hørt fra venner at 2P-matte var nyttig og interessant.

Det har vist seg å stemme. Det er faktisk enda mer interessant enn jeg trodde på forhånd.

Jeg har tenkt å studere jus og trenger ikke fordyping i matte..

Anders, ST

Hvordan jobber vi?

Matematikkfaget 2 P tar for seg praktiske situasjoner fra dagliglivet. Vi benytter aktuell statistikk og dilemmaer innen personlig økonomi. Faget forbereder deg, som ikke har tenkt til eller trenger matematikk for videre studier. Du kan f.eks. studere jus og psykologi etter videregående skole. Gjennom trening av regneferdigheter, både med og uten digitale hjelpemidler, utvikles et grunnlag og en nødvendig studiekompetanse.

Hvis du har spørsmål, spør matematikklæreren din.

Det kommer ny læreplan i faget i august 2021