



Årsplan Matematikk for yrkesfag

Årsplanen tar utgangspunkt i lærebokas kapittelstruktur.

Årsplanen er veiledende og kan tilpasses skolens egen årssyklus.

Det er overlatt til hver enkelt skole å fylle ut datokolonnen.

Kapittel	Tidsbruk	Dato	Kompetansemål
1	5 uker		<ul style="list-style-type: none"> gjere overslag over svar, rekne praktiske oppgåver, med og utan digitale verktøy, presentere resultata, og vurdere kor rimelege dei er tolke, bearbeide, vurdere og diskutere det matematiske innhaldet i skriftlege, munnlege og grafiske framstillingar rekne med ulike måleiningar (...)
2	4 uker		<ul style="list-style-type: none"> forenkle fleirledda uttrykk, løyse likningar av første grad og enkle potenslikningar rekne med forhold (...)
3	4 uker		<ul style="list-style-type: none"> tolke og bruke formlar som gjeld daglegliv og yrkesliv behandle proporsjonale og omvendt proporsjonale storleikar i praktiske samanhengar
4	4 uker		<ul style="list-style-type: none"> rekne med (...) prosent, prosentpoeng og vekstfaktor
5	4 uker		<ul style="list-style-type: none"> gjere greie for og rekne med prisindeks, kroneverdi, reallønn og nominell lønn, og berekne inntekt, skatt og avgifter
6	4 uker		<ul style="list-style-type: none"> bruke og grunnkje bruken av formlikskap, målestokk (...) til berekningar og i praktisk arbeid løyse problem som gjeld lengd, vinkel (...) rekne med ulike måleiningar, bruke ulike målereiskapar, vurdere kva for målereiskapar som er formålstenlege og vurdere kor usikre målingane er
7	4 uker		<ul style="list-style-type: none"> løyse problem som gjeld lengd, vinkel, areal (...) bruke (...) Pytagoras' setning til berekningar og i praktisk arbeid
8	5 uker		<ul style="list-style-type: none"> tolke, lage og bruke skisser og arbeidsteikningar på problemstillingar frå kultur- og yrkesliv og presentere og grunnkje løysingar løyse problem som gjeld (...) areal og volum
9	2 uker		<ul style="list-style-type: none"> vurdere forbruk og setje opp budsjett og rekneskap ved hjelp av rekneark undersøkje og vurdere ulike former for lån og sparing
Reservetid Repetisjon Prøver	2 uker		
Totalt	38 uker		