

## Funktioner och ekvationer 2

### Kompetens- och bedömningsmatris

Specifik kompetens	Vitsord		
	1	3	5
1. Exponential- och logaritmfunktioner samt ekvationer	Kan lösa enkla ekvationer och känner till räknereglerna.	Behärskar lösning av vanliga ekvationer.	Behärskar lösning av mera krävande ekvationer och problem.
2. Trigonometriska funktioner och ekvationer	Kan lösa enkla ekvationer och känner till räknereglerna.	Behärskar lösning av vanliga ekvationer.	Behärskar lösning av mera krävande ekvationer och problem.
3. Komplexa tal	Känner till komplexa tal och kan utföra enkla beräkningar med dem.	Behärskar omvandling av komplexa tal mellan olika former.	Kan tillämpa räknereglerna för att lösa mer komplicerade problemställningar.
4. Modellering och problemlösning	Har viss förståelse för hur man gör en matematisk modell och hur denna kan lösas. Behärskar enkel användning av beräkningsprogram.	Har god förståelse för hur man gör en matematisk modell och hur denna kan lösas. Behärskar användning av beräkningsprogram.	Kan konstruera och lösa mer komplicerade modeller. Behärskar krävande användning av beräkningsprogram.