

Funktioner och ekvationer 1

Kompetens- och bedömningsmatris

Specifik kompetens	Vitsord		
	1	3	5
1. Grundläggande algebra	Behärskar grundläggande förenkling av enkla matematiska formler och uttryck.	Behärskar förenkling av matematiska formler och uttryck.	Behärskar krävande förenkling av matematiska formler och uttryck.
2. Funktioner och ekvationslösning (linjära funktioner och system, polynom, rationella funktioner)	Har grundläggande förståelse av elementära funktioner och kan lösa enkla ekvationer där de ingår.	Har god förståelse av elementära funktioner och kan lösa ekvationer där de ingår.	Har utmärkt förståelse av elementära funktioner och kan lösa mera utmanande ekvationer där de ingår.
3. 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.
