

Geometri (kap 3)

Nummer:

Namn:

Datum:

Bedömningsmatris matematik ht-17 åk 6

Kunskapskrav	E	C	A
Begrepp			
Du kan namnge och beskriva geometriska figurer <i>t.ex. Kan ge exempel på likheter mellan en kvadrat och en kub.</i>	Du har grundläggande kunskaper om begrepp.	Du har goda kunskaper om begrepp.	Du har mycket goda kunskaper om begrepp.
Kan ge exempel på likformiga figurer.  <i>T.ex. Trianglarna har samma form men olika storlek</i>	Du har grundläggande kunskaper om begrepp.	Du har goda kunskaper om begrepp.	Du har mycket goda kunskaper om begrepp.
Du kan använda begrepp som rör cirkeln. <i>T.ex. radie, diameter, omkrets, cirkelsektor.</i>	Du har grundläggande kunskaper om begrepp.	Du har goda kunskaper om begrepp.	Du har mycket goda kunskaper om begrepp.
Metod			
Du kan konstruera (rita) likformiga figurer: <i>T.ex. Rita en rektangel med måtten 2 cm x 3 cm. Rita sedan en likeformig rektangel i skala 3:1</i>	Du använder i huvudsak fungerande metoder med tillfredsställande resultat.	Du använder ändamålsenliga metoder med gott resultat.	Du använder ändamålsenliga och effektiva metoder med mycket gott resultat.
Du kan konstruera (rita) figurer. <i>T.ex. använda passare för att rita en cirkel.</i>	Du använder i huvudsak fungerande metoder med tillfredsställande resultat.	Du använder ändamålsenliga metoder med gott resultat.	Du använder ändamålsenliga och effektiva metoder med mycket gott resultat.
Problemlösning			
Du kan lösa geometriska problem. <i>T.ex. En tavla har omkretsen 20 dm och arean 24 dm². Vilka mått har den?</i>	Du väljer och använder metod som oftast passar ganska bra till problemet.	Du väljer och använder metod som passar ganska bra till problemet.	Du väljer och använder metod som passar mycket bra till problemet.
Kommunikation och resonemang			
Skriftlig kommunikation <i>Visa uträkningar</i>	Du kan göra ganska tydliga uträkningar.	Du kan göra tydliga uträkningar.	Du kan göra tydliga och effektiva uträkningar.