Matematik

Du	E	C	A
löser enkla problem i elevnära situationer på ett…	**i huvudsak** fungerande sätt	**relativt väl** fungerande sätt	**väl** fungerande sätt
väljer och använder strategier och metoder med…	**viss** anpassning till problemets karaktär	**förhållandevis god** anpassning till problemets karaktär	**god** anpassning till problemets karaktär
beskriver tillvägagångssätt på ett…	**i huvudsak** fungerande sätt	**relativt väl** fungerande sätt	**väl** fungerande sätt
för resonemang om resultatens rimlighet i förhållande till problemsituationen som är… *samt… förslag på alternativt tillvägagångssätt*	**enkla och till viss del** underbyggda **bidrar till** att ge **något**	**utvecklade och relativt väl** underbyggda **ger något**	**välutvecklade** och **väl** underbyggda **ger**
har kunskaper om matematiska begrepp som är…	**grundläggande**	**goda**	**mycket goda**
visar det genom att använda dem i…	**välkända** sammanhang på ett **i huvudsak** fungerande sätt	**bekanta** sammanhang på ett **relativt väl** fungerande sätt	**nya** sammanhang på ett **väl** fungerande sätt
beskriver olika begrepp med hjälp av matematiska uttrycksformer på ett…	**i huvudsak** fungerande sätt	**relativt väl** fungerande sätt	**väl** fungerande sätt

Matematik

Du	E	C	A
växlar mellan olika uttrycksformer i beskrivningarna samt för resonemang kring hur begreppen relaterar till varandra som är…	**enkla**	**utvecklade**	**välutvecklade**
väljer och använder matematiska metoder som är…	**i huvudsak fungerande** med **viss anpassning** till sammanhanget	**ändamålsenliga** med **relativt god anpassning** till sammanhanget	**ändamålsenliga och effektiva** med **god anpassning** till sammanhanget
gör enkla beräkningar och löser enkla rutinuppgifter inom aritmetik, algebra, geometri, sannolikhet, statistik samt samband och förändring med…	**tillfredställande** resultat	**gott** resultat	**mycket gott** resultat
redogör för och samtalar om tillvägagångssätt på ett…	**i huvudsak fungerande** sätt	**ändamålsenligt** sätt	**ändamålsenligt och effektivt** sätt
använder bilder, symboler, tabeller, grafer och andra matematiska uttrycksformer med…	**viss** anpassning till sammanhanget	**förhållandevis god** anpassning tills sammanhanget	**god** anpassning till sammanhanget
för och följer matematiska resonemang i redovisningar och samtal genom att ställa frågor och framföra och bemöta matematiska argument på ett sätt som…	till **viss del för resonemangen framåt**	**för resonemangen framåt**	**för resonemangen framåt och fördjupar eller breddar dem**