


"Matematik åk 5"

Grundskola 4 – 6 1  1

Ma

Lpp - matematik i årskurs 5 för hela läsåret

Skapad 2016-08-12 av Charlotte Steinwig i Lerbäckskolan 4-6, Lund Grundskolor | Baserad på "Tema LPP för år 4-6 Lerbäckskolan" från Lerbäckskolan 4-6, Lund Grundskolor | Redigerad senast 2016-08-12 av Charlotte Steinwig



Detta nedan ska vi lära oss under årskurs fem i matematik. Vi kommer fortsätta att arbeta med våra matteplaneringar där det varje vecka finns digitala inslag. Det kommer att vara tre prov under läsåret och finnas mycket tid för repetition och befästning av nya kunskaper.

Lycka till!

Innehåll

Syfte och mål

Efter det här arbetsområdet ska du kunna:

- Tal och räkning
- Tal i decimalform
- Tid, tabeller och diagram
- Räkna med tal i decimalform
- Geometri
- Volym och vikt

Begrepp vi arbetar med:

Addition, analog, area, avprickning, avrundning, bas, bråkform, centi, centiliter, centimeter, cirkeldiagram, deci, deciliter, decimaler, decimalform, decimaltecken, decimeter, diagonal, diagram, differens, digital, division, dygn, entalssiffra, faktor, frekvens, förkortning, förminskning, förstoring, genomsnitt, gradskiva, gram, hake, hektogram, höjd, hundratalsiffra, kategori, kilo, kilogram, kilometer, kvadrat, kvart, kvot, linjediagram, liter, lägesmått, längd, massa, medelvärde, median, meter, mil, milli, milliliter, millimeter, minut, multiplikation, månad, månghörning, naturlig storlek, nämnare, närmevärde, observation, omkrets, parallelogram, platsvärde, polygon, position, prefix, primtal, primtalstvillingar, produkt, rektangel, romb, rät vinkel, sekund, skala, skottår, spetsig vinkel, stapeldiagram, statistik, stolpdiagram, sträcka, subtraktion, summa, tallinje, term, timme, tiotalssiffra, tiondelssiffra, triangel, trubbig vinkel, typvärde, täljare, utvecklad form, vecka, vinkel, vikt, vinkelben, vinkelbåge, vinkelspets, volym, vridning, x-axel, y-axel, år och överslagsräkning

Arbetsgång

Moment:

Räkning i boken, stenciler och med hjälp av digitala verktyg individuellt, par och i grupp

Förmågor som tränas:

Problemlösning och resonemang

Kunskapskrav**Eleven tränar på att:**

Eleven kan lösa problem, välja strategier och metoder med anpassning till problemets karaktär samt föra resonemang om ett resultats rimlighet

Moment:

Laborativ matematik

Förmågor som tränas:

Redogöra, resonera och samtala

Kunskapskrav**Eleven tränar på att:**

Eleven kan redogöra för och samtala om tillvägagångssätt och använder då bilder, symboler, tabeller, grafer eller andra matematiska uttrycksformer med anpassning till sammanhanget

Moment:

Problemlösning

Förmågor som tränas:

Strategi, metod och begrepp

Kunskapskrav**Eleven tränar på att:**

Eleven kan välja och använda matematiska metoder med anpassning till sammanhanget och har grundläggande kunskaper om matematiska begrepp samt kan använda dem i korrekta sammanhang

Tilldelad 2016-08-13 av , i

Ma

	?	Enkelt	Utvecklat	Välutvecklat
... Eleven kan lösa problem, välja strategier och metoder med anpassning till problemets karaktär samt föra resonemang om ett resultatets rimlighet				
... Eleven kan redogöra för och samtala om tillvägagångssätt och använder då bilder, symboler, tabeller, grafer eller andra matematiska uttrycksformer med anpassning till sammanhanget				
... Eleven kan välja och använda matematiska metoder med anpassning till sammanhanget				
... Eleven har grundläggande kunskaper om matematiska begrepp och kan använda dem i korrekta sammanhang				