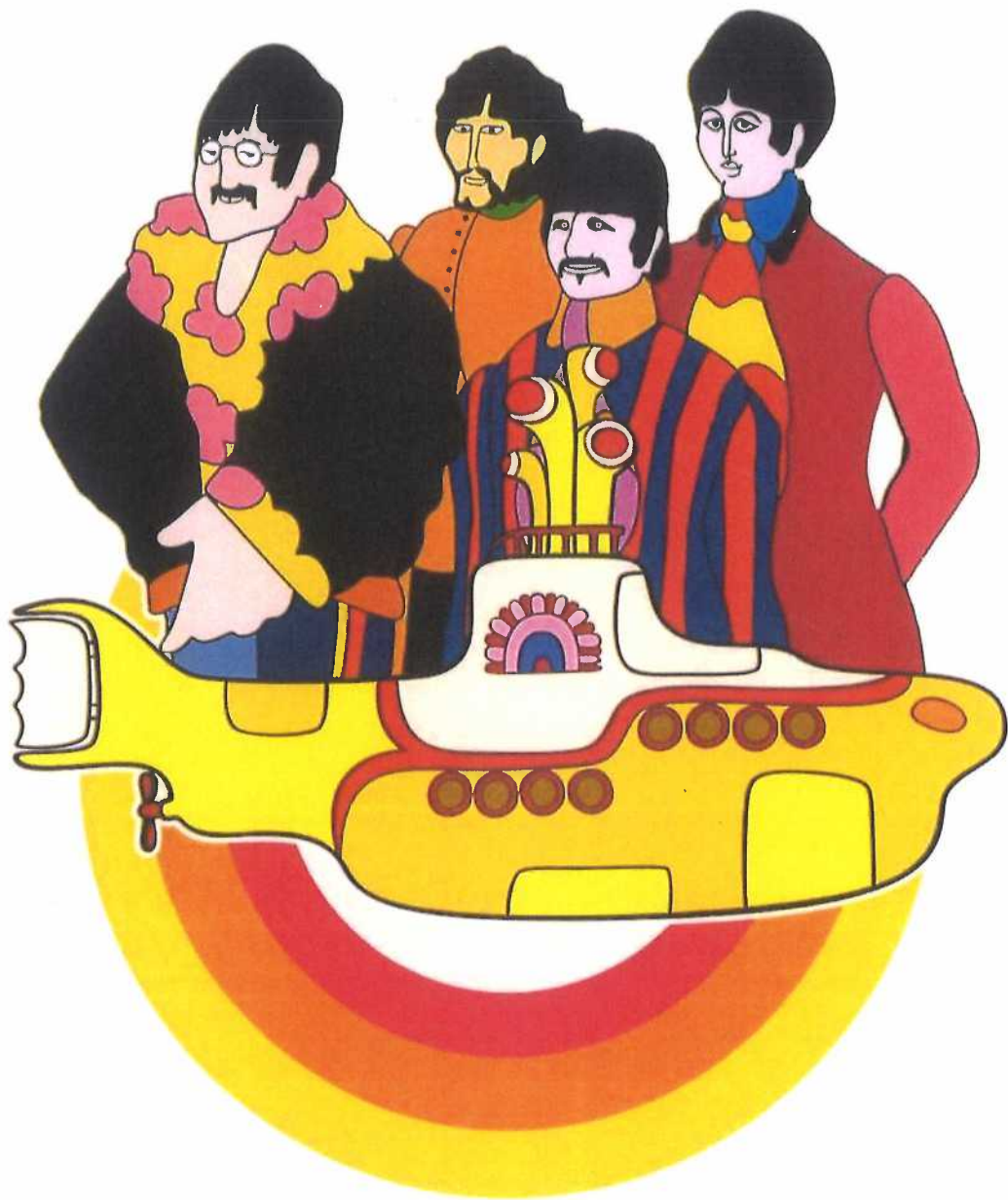


MATEMATIK

Emne: Yellow Submarine – Tema: Regnbuehavet



Navn _____

Pepperland er et skønt sted, – der er musik, harmoni, smukke blomster og fantastiske farver. Men de musik-hadende Blå Meanierne hader Pepperland! De går til angreb og stjæler farverne, visner blomsterne og tvinger musikken til at stoppe. Nu er det op til John, Paul, Ringo og George at redde Pepperland og bringe farverne og kærligheden tilbage.

Opgaverne i dette hæfte tager alle udgangspunkt i filmen Yellow Submarine. De forskellige steder den gule ubåd møder, de Blå Meanier og andre underlige skabninger de møder undervejs og selvfølgelig de fire berømte Beatler; John, Paul, Ringo og George. Der skal både måles, tælles, regnes og tegnes 😊

Faglige mål:

De faglige mål kan ses på oversigten på næste side. De felter, der er markeret med gult, er de områder vi arbejder med i dette hæfte. Oversigten kan også findes på Intra, hvor den er mere læsevenligt. Derudover kan man i indholdsfortegnelsen se, hvilken matematisk kompetence der er fokus på, til hver enkelt opgave.

De bløde kompetencer:

Relationskompetencer:

Reflektere, handle og agere, leve sig ind i en situation, involvere sig, forstå den sociale situation med de rammer og muligheder der er, placere sig selv i et "indre" forhold til andre mennesker, man spiller sammen med, formidle egne følelser, åbenhed, uddrage vigtige sociale erfaringer, der kan skabe personlighedens/identitetens kerne

Forandringskompetencer:

Åbenhed overfor læring, evne til at flytte sig både fysisk og psykisk, kunne skifte synspunkt, se tingene på nye måder, turde det kreative, være grænseoverskridende, være skabende, reflektere, fortolke, uddrage og dermed vurdere, handlekraft, indlevelsesevne, ansvarsfølelse, selvtillid, udholdenhed, fantasi, overblik, beslutsomhed, tolerance, mod, omstillingsevne, opfindsomhed, empati, nysgerrighed

Læringskompetencer:

Indhente viden, skabe og bearbejde viden, omfortolke viden, forholde sig til viden, nysgerrighed, evnen til at undres, evnen til at begejstres, at udsætte sig for strabadser, udholdenhed, vælge og udvælge

Meningskompetencer:

Selvverd, tillid til egne muligheder for at klare sig, se sig selv som dele af en historisk proces – et led i en større sammenhæng, rummelighed, selvtillid, sætte sig mål, mod til at sætte scenen og være i arenaen, skabe sammenhæng, forholde sig, fordybelse, refleksion, motivation, interesse, fortolke, uddrage og vurdere, udholdenhed

Personlige mål:

Gøre sig klar – Finde sin plads hurtigt; i kredsen, i biografrækker og ved bordet. Finde sine ting hurtigt; i mappen og i penalhus.

Oplæg – Spørge hvis der er noget der undrer en eller hvis der er noget man ikke forstår. Komme med kommentarer til oplæggets indhold og deltage i den fælles dialog. Husk at række hånden op.

Selvstændigt arbejde – Holde fokus og arbejde koncentreret.

Fremlægge – Fortælle de andre hvordan man har lavet en opgave, hvad man har tænkt - hvor det var svært og hvordan man løste problemet.

Struktur og evaluering:

Alle opgaver gennemgås og diskuteres fælles. De fleste opgaver laves derefter individuelt. Nogle opgaver løses fælles i klassen og nogle i grupper. Hver times arbejdsproces og tematiske opgave evalueres mundtligt og nogle opgaver fremlægges af børnene. Sideløbende med den tematiske matematik arbejdes der i talhæfter, på computer med færdighedsopgaver samt små bevægelseslege med ugp. i matematik.

Indhold og arbejdsedel

1. klasse



Indhold	Faglige arbejds mål	Dato
Ubådens sejlroute	Plus med små tal, tegne præcist med linealen	
Pluskoder med The Beatles	Plus med små tal, overblik	
Stor fisk – lille fisk	Større end, mindre end, lig med	
Hvem vinder?	Labyrint, overblik, plus med små tal	
Hvor langt sejler ubådene?	Mål cm, plus med små tal	
Mål og tegn fisk	Mål cm, tegn selv og mål	
Labyrint	Finde vej, overblik, lige tal, ulige tal	
Bobler	Plus - fordobling	
Farverige ubåde	Kombinatorik, finde en strategi	
Prik til prik	Talrækkefølge, tegne præcist med linealen	
Jeremy er blevet kidnappet	10'er venner	
Gæt en ubåd	Plus med små tal – brug 10'er vennerne	
Tegn en ubåd	Gengivelse af geometrisk tegning, tælle tern	
På kryds og tværs	Plus og minus – finde den ubekendte	
Sjove fisk	Optælling, statistik, søjlediagram	
Blomster i Pepperland	Mål cm, tegn selv blomster og mål	
Tæl blomster	Tælle, overblik	
Find 5 fejl	Overblik, udholdenhed	
Regn og farv blomsten	Plus og minus med små tal	
Hvilket nr. har blomsterne?	Opdage systemet i en talrække	
Kalejdoskop - mønstre	Gentage mønstre, symmetri, spejling, overblik	
Plus med den lille Blå Meanie	Plus med små tal	
Regn og farv fisken	Plus og minus med små tal	
Tidens hav	Lær klokken, hele timer	
Hjælp Jeremy med at regne	Plus og minus, finde den ubekendte	