

Min egen matematik ordbog

Fokusord til matematik

1	Tal & Ordenstal
2	Positionssystemet
3	De fire regnearter
4	Matematiske tegn
5	Brøk, Decimtal & Procent
6	Penge & Handel
7	Geometri & Figurer
8	Måling
9	Tid
10	Koordinatsystemet
11	Enheder
12	Statistik & Sandsynlighed
13	Kombinatorik
14	Før faglige ord
15	Imperativ / Bydeform
16	Modsetninger & Forholdsord
17	Matematiske redskaber

Tal & Ordenstal 1			
Dansk	Eget sprog	Tegninger	
		1	2
			3

Statistik & Sandsynlighed 12			
Dansk	Eget sprog	Tegninger	
		1	2
			3

Brøk, Decimtal & Procent 5			
Dansk	Eget sprog	Tegninger	
1		1	2
2			3
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

Kombinatorik 13			
Dansk	Eget sprog	Tegninger	
1		1	2
2			3
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

Geometri & Figurer			
Dansk	Eget sprog	Tegninger	
1		1	2
2			3
3			
4		4	5
5			6
6			
7		7	8
8			9
9			
10		10	11
11			12
12			

Imperativ/Bydeform 15			
Dansk	Eget sprog	Tegninger	
1		1	2
2			3
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

Modsetninger & Forholdsord 16			
Dansk	Eget sprog	Tegninger	
1		1	2
2			3
3			
4		4	5
5			6
6			
7		7	8
8			9
9			
10		10	11
11			12
12			

Af Sanne Pogager ©

Vejledning

Dette materiale kan bruges sammen med serien "Fokusord - ...", da kategorierne er de samme i begge materialer.

Materialet er udarbejdet til en modtageklasse, hvor der er særlig fokus på de matematiske fagord og begreber. Materialet er lavet for at sætte fokus på elevernes faglige ordforråd, opbyggelse af ordforrådet og samtidig blive fortrolige med ordene ved gentagelse – både mundtligt som skriftligt.

Ordbogen kan bruges til opsamling af de matematiske fagord, som eleven møder, når et emne gennemgås. Eleverne noterer ordet ned i ordbogen under den kategori, som ordet passer ind i (dette hjælper læreren med). Eleverne skal oversætte ordet til deres modersmål og de har også mulighed for at lave en lille tegning til ordet.

Saml alle arkene i en mappe, så eleverne til sidst har deres egen matematikordbog.

Materialet indeholder

- Ordliste over samtlige ord i serien (til læreren)
- Tomme skrive- og tegnesider – én til hver kategori. De enkelte ark kopieres i det antal, der er behov for.

Rigtig god fornøjelse!

Indholdsfortegnelse

Tal og Algebra

- Emne 1: Tal & Ordenstal
- Emne 2: Positionssystemet
- Emne 3: De fire regnearter
- Emne 4: Matematiske tegn
- Emne 5: Brøk, Decimaltal & Procent
- Emne 6: Penge & Handel

Geometri og måling

- Emne 7: Geometri & Figurer
- Emne 8: Måling
- Emne 9: Tid
- Emne 10: Koordinatsystemet
- Emne 11: Enheder

Statistik og Sandsynlighed

- Emne 12: Statistik & Sandsynlighed
- Emne 13: Kombinatorik

Andet

- Emne 14: Før faglige ord / Matematiske ord
- Emne 15: Modsætninger
- Emne 16: Forholdsord
- Emne 17: Imperativ / Bydeform
- Emne 18: Matematik redskaber

1. Tal & Ordenstal

en/et	1	tyve	20	tiende	10.
to...	2	tredive	30	tyvende	20
tre	3	fyrre	40	tredivte	30.
fire	4	halvtres	50	fyrretyvende	40.
fem	5	tres	60	halvtredsindstyvende	50.
seks	6	halvfjers	70	tresindstyvende	60.
syv	7	firs	80	halvfjerdsindstyvende	70.
otte	8	halvfems	90	firsindstyvende	80.
ni	9	hundrede	100	halvfemsindstyvende	90.
ti	10				
elleve	11	første	1.		
tolv	12	anden	2.		
tretten	13	tredje	3.		
fjorten	14	fjerde	4.		
femten	15	femte	5.		
seksten	16	sjette	6.		
sytten	17	syvende	7.		
atten	18	ottende	8.		
nitten	19	niende	9.		

2. Positionssystemet

enere

tier

hundrede

tusinde

ti-tusinde

hundrede-tusinde

million

milliard

et tal

et ciffer

en sum

et antal

i alt

en mængde

en værdi

en tallinje

at runde op

at runde ned

at afrunde / tættest på

et kommatal

et decimaltal

tiendedele

hundrededele

tusindedele

3. De fire regnearter

plus / addition

at lægge sammen

at addere

minus / subtraktion

at trække fra

at subtrahere

gange / multiplikation

at gange

at multiplicere

dividere / division

at dele / at fordele

at dividere

lig med

4. Matematiske tegn

et plustegn +

et minustegn -

et gangetegn ·

et divisionstegn :

en parentes ()

et komma ,

5. Brøk, Decimaltal & Procent

en brøkstreg

en tæller

en nævner

en fællesnævner

at forkorte

at forlænge

en frekvens

procent

%

et decimaltal

et kommatil

en uægte brøk

et helt tal

6. Penge & Handel

kroner

kr.

øre

overslag

en pris

hvad koster...?

7. Geometri & Figurer

en trekant

- en ligesidet trekant
- en ligebenet trekant
- en spidsvinklet trekant
- en stumpvinklet trekant
- en retvinklet trekant

en firkant

- et rektangel
- et kvadrat
- et trapez
- en rombe
- et parallelogram

en cirkel

et polygon

- en femkant
- en sekskant

en kugle

en cylinder

en prisme

en pyramide

en pyramidestub

en kegle

en keglestub

en side / en kant

et hjørne

en højde

en grundlinje

en vinkel

et toppunkt

en ret vinkel

en stump vinkel

en spids vinkel

en vinkelsum

et linjestykke

en længde

en bredde

en omkreds

et areal

et centrum

en radius

en diameter

en spejling

en flytning

skrå

en diagonal

lodret

vandret

8. Måling

en vægt

at veje

en afstand

at måle

9. Tid

hel

halv

kvart over

kvart i

en viser

den store viser

den lille viser

et sekund

et minut

en time

en dag

et døgn

en uge

en måned

et år

10. Koordinatsystemet

en akse

et punkt

et koordinatsæt

11. Enheder

millimeter	mm
centimeter	cm
meter	m
kilometer	km
milligram	mg
gram	g
kilo	kg
ton	t
milliliter	ml
deciliter	dl
liter	l

12. Statistik & Sandsynlighed

et gennemsnit

et pindediagram

et søjlediagram

et cirkeldiagram

et procentdiagram

en graf

en sandsynlighed

en chance

en tilbagelægning

en størsteværdi

en mindsteværdi

et tælletræ

en frekvens

en hyppighed

tilfældig

| **13. Kombinatorik**
|
| at kombinere
|

14. Før faglige ord

antal

i alt / sum

en mængde

lige

ulige

hver

hver gang

hver anden, tredje, fjerde...

det halve

halvdelen

halv så mange

en halvering

det dobbelte af

dobbelt så mange

en fordobling

i forhold til

en rækkefølge

frem

tilbage

en rest

resten

både og

enten eller

samme

15. Imperativ/Bydeform

afgør – at afgøre

afsæt – at afsætte

begrund – at begrunde

bestem – at bestemme

beskriv – at beskrive

forbind – at forbinde

forklar – at forklare

forstør – at forstørre

gæt – at gætte

mål – at måle

omregn – at omregne

omskriv – at omskrive

opstil – at opstille

ordn – at ordne

sammenlign – at sammenligne

sortér – at sortere

tegn – at tegne

udfyld – at udfylde

vis – at vise

vurdér – at vurdere

afrund – at afrunde

16. Modsatninger & Forholdsord

lille

mindre (end)

mindst

stor

større (end)

størst

lav

lavere

lavest

høj

højere

højest

kort

kortere

kortest

lang

længere

længst

tynd

tyndere

tyndest

tyk

tykkere

tykkest

billig

billigere

billigst

dyr

dyrere

dyrest

ung

yngre

yngst

gammel

ældre

ældst

få

færre

færrest

mange

flere / mere

flest

før

efter

først

sidst

ens

forskellig

en forskel

ligeligt

lige mange

lige lange

at forstørre

at formindske

lige

ulige

højre

16. Modsætninger & Forholdsord (fortsat)

venstre	i den anden ende
ind	i den samme ende
ud	i forlængelse af
over	omvendt
under	mod
øverst	samtidig
nederst	sammen
foran	
bagved	
forrest	
bagerst	
ved siden af	
midt imellem	
imellem	
i	
på	
uden på	
inden i	
i den ene ende	

17. Matematiske redskaber

en taltavle

en gangetavle

en positionstavle

en lineal

en vinkelmåler

en passer

en lommeregner

centicubes

Tal & Ordenstal

1

Dansk		Eget sprog	Tegninger		
1			1	2	3
2					
3					
4			4	5	6
5					
6					
7			7	8	9
8					
9					
10			10	11	12
11					
12					

Positionssystemet

2

Dansk		Eget sprog	Tegninger		
1			1	2	3
2					
3					
4			4	5	6
5					
6					
7			7	8	9
8					
9					
10			10	11	12
11					
12					

De fire regnearter

4

Dansk		Eget sprog	Tegninger		
1			1	2	3
2					
3					
4			4	5	6
5					
6					
7			7	8	9
8					
9					
10			10	11	12
11					
12					

Brøk, Decimaltal & Procent

5

Dansk		Eget sprog	Tegninger		
1			1	2	3
2					
3					
4			4	5	6
5					
6					
7			7	8	9
8					
9					
10			10	11	12
11					
12					

Penge & Handel

6

Dansk		Eget sprog	Tegninger		
1			1	2	3
2					
3					
4			4	5	6
5					
6					
7			7	8	9
8					
9					
10			10	11	12
11					
12					

Geometri & Figurer

7

Dansk		Eget sprog	Tegninger		
1			1	2	3
2					
3					
4			4	5	6
5					
6					
7			7	8	9
8					
9					
10			10	11	12
11					
12					

Måling

8

Dansk		Eget sprog	Tegninger		
1			1	2	3
2					
3					
4			4	5	6
5					
6					
7			7	8	9
8					
9					
10			10	11	12
11					
12					

Tid

9

Dansk		Eget sprog	Tegninger		
1			1	2	3
2					
3					
4			4	5	6
5					
6					
7			7	8	9
8					
9					
10			10	11	12
11					
12					

Koordinatsystemet

10

Dansk		Eget sprog	Tegninger		
1			1	2	3
2					
3					
4			4	5	6
5					
6					
7			7	8	9
8					
9					
10			10	11	12
11					
12					

Enheder

11

Dansk		Eget sprog	Tegninger		
1			1	2	3
2					
3					
4			4	5	6
5					
6					
7			7	8	9
8					
9					
10			10	11	12
11					
12					

Dansk		Eget sprog	Tegninger		
1			1	2	3
2					
3					
4			4	5	6
5					
6					
7			7	8	9
8					
9					
10			10	11	12
11					
12					

Kombinatorik

13

Dansk		Eget sprog	Tegninger		
1			1	2	3
2					
3					
4			4	5	6
5					
6					
7			7	8	9
8					
9					
10			10	11	12
11					
12					

Før faglige ord

14

Dansk		Eget sprog	Tegninger		
1			1	2	3
2					
3					
4			4	5	6
5					
6					
7			7	8	9
8					
9					
10			10	11	12
11					
12					

Imperativ/Bydeform

15

Dansk		Eget sprog	Tegninger		
1			1	2	3
2					
3					
4			4	5	6
5					
6					
7			7	8	9
8					
9					
10			10	11	12
11					
12					

Modsatninger & Forholdsord

16

Dansk		Eget sprog	Tegninger		
1			1	2	3
2					
3					
4			4	5	6
5					
6					
7			7	8	9
8					
9					
10			10	11	12
11					
12					

Dansk		Eget sprog	Tegninger		
1			1	2	3
2					
3					
4			4	5	6
5					
6					
7			7	8	9
8					
9					
10			10	11	12
11					
12					

Om udgivelsen

Tak

Tak, fordi du hentede mit materiale.
Håber du og dine elever kan få glæde af det.

Dette materiale er udarbejdet af:
Sanne Pogager

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer til mit materiale, er du meget velkommen til at skrive til mig på: sannepogager@gmail.com

Billederne i materialet er hentet her: