



Mundtlige gruppeprøve

Odense 13. maj 2013

Prøveoplæg

- *10.3. Prøven tager udgangspunkt i et oplæg med tydelige problemstillinger, som giver eleverne mulighed for at vise matematiske kompetencer, viden og kunnen. Oplægget, prøveforløbet og de materialer, der er til stede i prøvelokalet, skal give eleverne mulighed for at benytte matematiske arbejdsmåder i prøvesituationen. Det samlede antal prøveoplæg skal alsidigt repræsentere samtlige områder inden for det opgivne stof.*

Det gode prøveoplæg skal:

- Have en eller flere problemstillinger både "rene" og "praktiske".
- Åbne problemstillinger med matematisk problemløsning.
- Være åbne for at vise de matematiske kompetencer.
- Give mulighed for matematiske undersøgelser.
- Kunne løses på flere niveauer.
- Have bilagsmateriale, konkrete materialer, filer til it-brug og links til egnede hjemmesider.
- Have det lokale islæt!

Myter

- Det drejer sig om at sige mest muligt forskellig matematik.
- Der skal være mange "kan" spørgsmål.
- Mange eller alle områder skal med.
- Eleverne vælger selv det, de vil sige noget om.
- Eleverne kan gå udenfor prøveoplægget
- I 10. klasse skal der være noget særlig svær matematik.
- ?

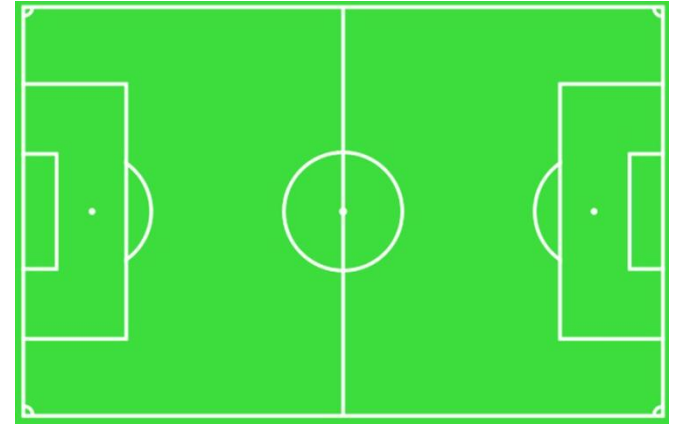
Realiteterne

- Vi har i Danmark valgt lodtrækning
- Almen dannelse!

Fodbold



Crystal Palace - Blackburn	S	2.45	3.25	2.70
Derby - Blackpool	S	2.55	3.20	2.60
Se på Danske Spil TV				
Huddersfield - Bristol C	S	1.85	3.40	3.95
Hull - Barnsley	S	1.67	3.60	4.75
Nottingham F - Millwall	S	1.85	3.50	3.85
Sheffield W - Peterborough	S	1.75	3.65	4.15
Watford - Leicester	S	3.30	3.35	2.05
Malaga - Rayo Vallecano	S	1.38	4.45	8.00
AFC Fylde - Accrington Stanley	S	4.75	3.65	1.60



SPILLERPROFIL

LARS JACOBSEN

Spillernavn:	Lars Jacobsen
Nummer:	2
Fødselsdato:	20/9-1979
Nationalitet:	Danmark
Højde:	181 cm.
Vægt:	78 kg.
Position:	Forsvar



NR.	KAMPE	OPSTILLING			M
		1	X	2	
EPM 1	Swansea - Chelsea	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
EPM 2	Tottenham - Wigan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
EPM 3	Fulham - Everton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
EPM 4	Sunderland - Aston Villa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
EPM 5	Norwich - Stoke	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ECH 6	Birmingham - Ipswich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ECH 7	Burnley - Wolverhampton	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ECH 8	Charlton - Middlesbrough	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ECH 9	Crystal Palace - Blackburn	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ECH 10	Derby - Blackpool	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ECH 11	Huddersfield - Bristol C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ECH 12	Nottingham F - Millwall	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ECH 13	Watford - Leicester	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Stillingen

Pos	Hold	K	V	U	T	Mål	Imod	+/-	P
1	Brendby IF	33	20	7	6	71	32	+39	67
2	AGF	33	18	12	3	61	28	+33	66
3	OB	33	17	9	7	57	33	+24	60
4	Lyngby FC	33	14	11	8	61	35	+26	53
5	AaB	33	15	5	12	57	38	+19	51
6	Silkeborg IF	33	14	7	12	44	42	+2	49
7	FC København	33	13	9	11	48	49	-1	48
8	Viborg FF	33	9	11	13	48	67	-19	38
9	Vejle BK	33	8	9	16	34	50	-16	33
10	Herfølge BK	33	6	9	18	41	62	-21	27
11	Ikast fS	33	5	10	18	28	63	-35	25
12	Næstved IF	33	5	8	20	29	80	-51	23

Knuser uret
med mine tanker
— jeg lever kun
med livets hastighed

Skifter hurtigt
til ny forklædning
— jeg behøver forandringer
med livets hastighed

Danner kontrast
behøver ingen camouflager
— død og træt af
ikke at være mig selv



Analysemodel til Folkeviser:

1. Bestem visetype:

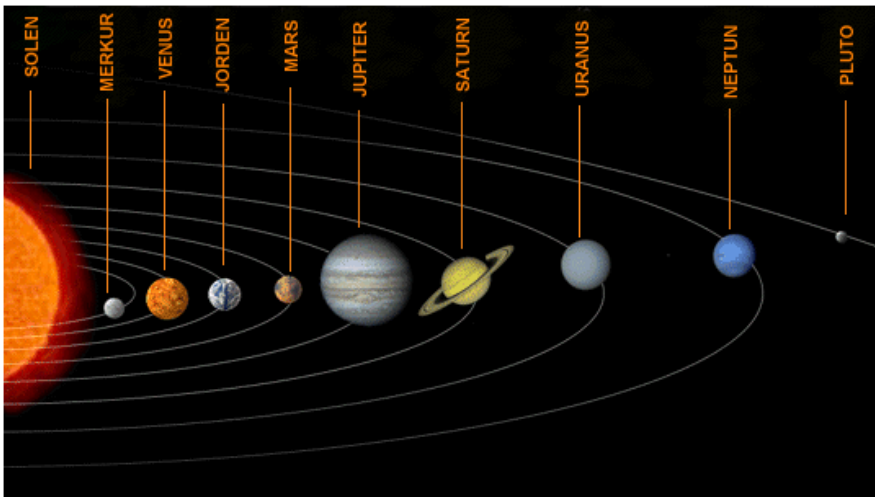
- riddervise: skildrer adelens og riddernes liv. den mest brugte type.
- historiske viser: handler om personer/begivenheder kendt fra historien.
- trylleviser: handler om middelalderens forestillinger om overnaturlige væsners og kræfters indgriben i menneskelivet.
- kæmpeviser: er inspireret af de gamle myter og sagn.

Grundstoffernes Periodiske System

Legend:

- Alkali metaller (Yellow)
- Alkaliske jordmetaller (Light Yellow)
- Overgangsmetaller (Pink)
- Lantanider (Light Orange)
- Actinider (Light Purple)
- Andre metaller (Light Blue)
- Ikke-metaller (Light Green)
- Ædelgasser (Light Cyan)
- Solid (Black)
- Liquid (Green)
- Gas (Red)
- Synthetic (Black)

Atomic masses in parentheses are those of the most stable or common isotope.



Reglerne

- Ordentlige tekstopgivelser
- Eleverne skal trække et prøveoplæg.
- De skal holde sig til prøveoplægget.
- Der skal være en eller flere problemstillinger.
- Oplægget skal give eleverne mulighed for at vise matematiske kompetencer og gennemføre matematiske undersøgelser.

Det betyder....

- En eller flere problemstillinger.
- Men ikke flere end eleverne kan nå, for de skal arbejde med dem alle.
- Der kan godt være flere faglige områder med, både med en eller tre problemstillinger, det skal blot være relevant.
- Der kan være fokus på en eller flere kompetencer (problembehandling, modellering, ræsonnement), hjælpemiddel og kommunikation er altid med.
- Arbejds måder er også til bedømmelse.
- Ligeledes fagligt samarbejde.

Hvad skal vi se efter?

- Er der en problemstilling?
- Er det skriftlige opgaver?
- Lægges der op til at vise al den matematik, eleven kan?
- Sættes eleverne i en valgsituation?
- Lægges der op til brug af it?
- ?