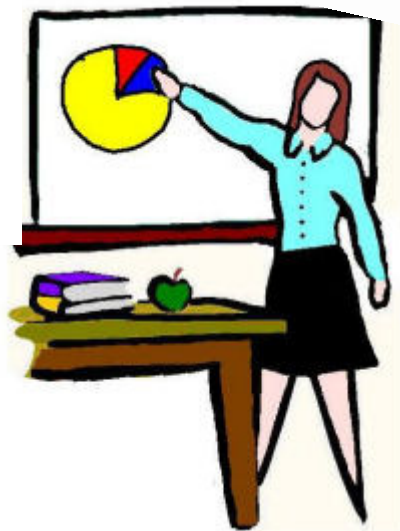
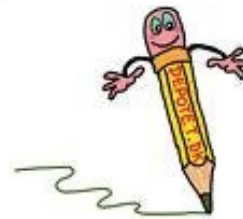


# Valgfag

8. klasse  
2011-12



# Kære elev i kommende 8. klasse

I denne folder kan du læse om de valgfag, der vil blive tilbudt i det kommende skoleår.

Valgfagene løber over 10 uger - 2 lektioner pr. gang.

Ekstra dansk og ekstra matematik vælger man for hele skoleåret. Disse hold har alle 2 timer om ugen og kan kun vælges i samråd med dansk- eller matematiklæreren.

Er der ikke nok tilmeldte til et hold, bliver det ikke oprettet. Hvis du vil være sikker på at komme på et hold, bør du derfor ønske flere fag og prioritere ved at skrive 1 ved største ønske, 2 ved næste osv.

Valgfag er som navnet fortæller ikke et obligatorisk fag, og derfor er der ingen regel om, at du skal vælge det. Men når du èn gang har tilmeldt dig til faget, er dette bindende for hele perioden. Det er således ikke muligt at vælge fra, hvis du først har meldt dig til, og faget er blevet oprettet.

# Friluftsliv



Er du til vind i håret, røde kinder og store udfordringer, så har vi tilbuddet til dig.

Vores nye tilbud, som er friluftsliv, er et sted hvor du vil få afprøvet dine grænser, indenfor aktiviteter som klatring i træer og på væg, overnatning i det fri, bivuakbygning, kanotur og meget mere.

Er dette noget for dig og tør du tage udfordringen op, så skynd dig at melde dig til.

Mvh  
Idrætslærerne





# Musik

## VÆK MED BLOKFLØJTEN!

Musik som valgfag i 8. klasse vil hovedsagelig handle om rytmisk sammenspil. Holdet vil indøve 2 – 3 numre udvalgt af holdet/læreren med henblik på at kunne optræde med mindst et nummer til forårskoncerten eller anden given lejlighed.

Der vil blive undervist i brug af rytmeinstrumenter, trommer, elementært brugsklaver/keyboard samt elementær brug af basguitar/guitar, men derudover gives ingen egentlig instrumentundervisning.

Elever, som spiller et instrument – herunder sang (og blokfløjte!) vil få mulighed for at anvende dette på eget niveau. Så hvis du har lyst til at spille musik efter 7. klasse, skal du melde dig til, når skemaerne kommer!

Mvh Erik Andersen

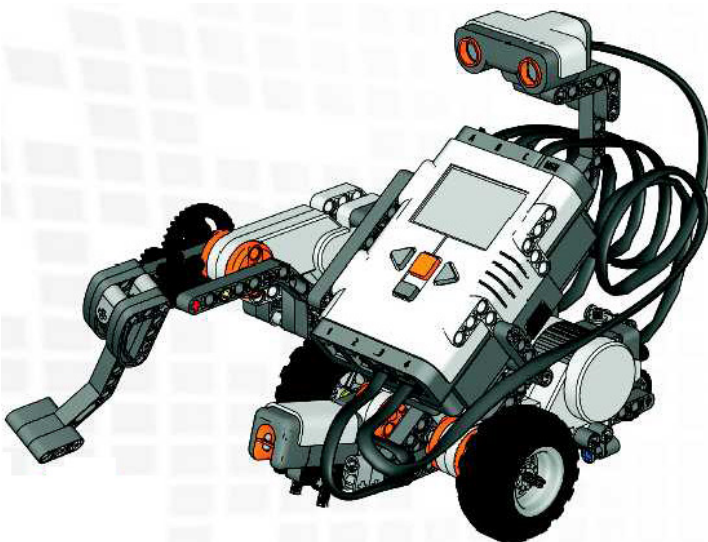


# Robotter er fremtiden

Synes du, at det var sjovt at programmere robotter i vandreugen og har du lyst til at lære mere om det? Så er dette valgfag lige noget for dig.

I de 10 uger valgfaget varer, skal du sammen med andre i gruppen både konstruere, dvs. bygge, robotten samt finde ud af hvordan du programmerer den, så den kan udføre nogle opgaver hurtigst og bedst.

Hver gruppe får sin "egen" robot at arbejde med i de 10 uger valgfaget varer og til sidst vil der være en konkurrence om, hvem der klarer flest udfordringer hurtigst og bedst på en stor testbane som den på billedet.



Meld dig til og bliv udfordret!  
Mvh Pernille Hoffmeyer

# Turbo-engelsk



Er engelsk dit yndlingsfag?

Er du god til det?

Kunne du tænke dig større udfordringer?

Vil du være sammen med andre, der også elsker engelsk?

Så meld dig til engelsk valghold  
i 8. Klasse.



Mvh  
Engelsklærerne



# Hurtigløber-matematik

Er opgaverne færdige – næsten - inden du får begyndt?  
Synes du det er sjovt at lave udfordrende opgaver og hovedbrud?  
Er blækregningerne nemme?

Så er **hurtigløber-matematik** garanteret noget for dig.

Vi vil se på emner, som vi ellers ikke når i klassen.  
F.eks. vil vi snuse til trigonometri, andengradsligninger og ligningssystemer. Brøker, algebra og ligninger bliver anvendt i forskellige sammenhænge. Og der vil også blive tid til at se på forskellige hovedbrud.

Dette hold er for elever med behov for ekstra udfordring, og eleven får plads på holdet efter **aftale med matematiklæreren**.

Opgaven herunder er fra <http://www.georgmohr.dk/>

17. Tallene  $a$  og  $b$  ligger begge mellem 0 og 1. Hvilket af følgende tal har ikke nødvendigvis denne egenskab?

A)  $\frac{a+b}{2}$    B)  $\sqrt{ab}$    C)  $\sqrt{\frac{a}{2}} + \sqrt{\frac{b}{2}}$    D)  $\frac{ab}{a+b}$    E)  $a^2b^2$

Mvh  
Matematiklærerne i overbygningen



# Håndarbejde

Dit tøj fortæller omverdenen hvem du er. Hvilken historie fortæller du?: Tøj provokerer – tøj flaterer – tøj fremhæver – tøj dækker – tøj larmer eller går i et med tapetet. Tøj signalerer i et blik 1000 ting om dig.

Hvorfor nøjes med at være OK i tøjstil, når du kan være super lækker i eget design.

## Vi skal arbejde med re-design.

Hvorfor arbejde med re – design?

Det er smart og nutidigt. Det er bæredygtigt

God økonomi – det koster ikke at turde.

Materialerne forærer dig noget i forhold til form, flade, farve og funktion.



## Hvad skal vi arbejde med?

Det kan være mors gamle festkjole som har nogle flotte farver eller fars gamle sweater som er slidt nogle steder. Måske den elskede sweater som blev vasket forkert og kun en dukke kan passe, ja eller en ting du selv er vokset ud af.

## Hvordan skal vi arbejde?

Vi starter med et foredrag af en stilkonsulent. Derefter finder du – i en kæmpe tøj bunke vi sammen har samlet – nogle ting som du kunne tænke dig at arbejde med og med udgangspunkt i dette, udarbejder hver enkelt sin egen model. Så tænker vi kreativt i farver, modeller og teknikker.

Vi skal sy, brodere, strikke, hækle, stoftrykke, sy bånd og knapper på, filt en blomst, sætte nitter/palietter eller andet på - lav dit eget personlige badge og hvad vi ellers kan finde på.

Mulighederne er mange.



Mvh Bente Barslund

Uddannet håndarbejds lærer og nysgerrig efter nye teknikker.

# Ekstradansk



Driller dansk dig?



Vil du gerne blive bedre til at skrive stile?

Og trænger du til at få opfrisket sidste års grammatik og stavning?

Så er valgfaget "Ekstradansk" måske lige noget for dig.

Valgfaget varer to lektioner om ugen, hvor vi skriver og staver – uden at sidde ned hele tiden.

Jeg glæder mig til at se dig!  
Mvh Camilla Allerup



# Ekstra-matematik



Driller ligninger og brøker...?

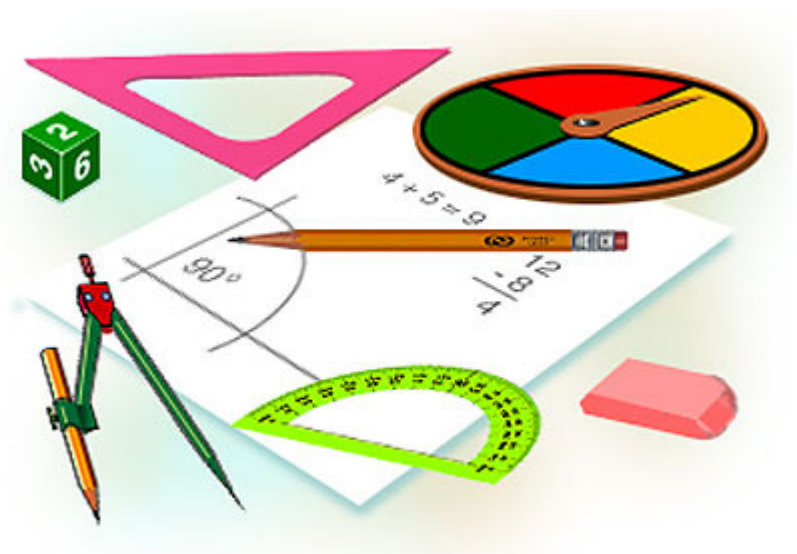
I ekstra-matematik vil noget af tiden gå med at man får hjælp til sine skriftlige afleveringer, og desuden støtte til de områder, man har vanskeligt ved, med udgangspunkt i lektierne.

Et kursus i brøker, algebra og ligninger er naturligvis indbefattet, ligesom der bliver tid til ekstratræning i færdighedsregning.

Dette hold er for elever med behov for ekstra træning, og eleven får plads på holdet efter aftale med matematiklæreren.

Ekstra-matematik strækker sig over hele skoleåret.

Mvh  
Matematiklærerne  
i overbygningen



# Valgfag for kommende 8. klasse 2011-2012



Jeg ønsker intet valgfag

Du kan vælge ét af disse fag.

Du bedes prioritere dine ønsker ved at skrive 1, 2, 3 osv. i boksen.

## I 8. klasse ønsker jeg:

Friluftsliv (særlige datoer)

Musik

Robot

Disse 6 fag forløber som et  
10 ugers modul

Turbo-engelsk

Hurtigløber-matematik  
(aftal med matematiklærer)

Håndarbejde

---

Ekstradansk  
(aftal med dansklærer)

Disse 2 fag forløber hele året  
(ligger på samme tid som fransk)

Ekstra-matematik  
(aftal med matematiklærer)

Dit navn: \_\_\_\_\_

Nuværende klasse: \_\_\_\_\_

Dine forældres underskrift:

\_\_\_\_\_

**Aflever valgfagssedlen til din klasselærer senest  
onsdag den 9. marts 2011**