

Konkurrence for yngste trin

0.-3. klasses trin

Deltagelsen i konkurrencen er gratis.

Byg en model af et hus

Konkurrencebeskrivelse

Byg en model af et hus, som I godt kunne tænke jer at bo i engang.

I kan lave modellen af pap, papir eller karton.

Huset skal kunne være inden for et A4-papir, og der må kun være én etage.

Der må godt være tag på huset, men det skal kunne løftes af, så man kan se ned i huset. Her skal man kunne se nogle værelser, køkken og badeværelse. Vinduer, døre og andre ting må godt vises med farver.

Tag billeder

I skal tage fire billeder af jeres hus. Billederne skal vise forskellige sider af huset. Et af billederne skal tages oppefra, når taget er løftet væk.

Vælg vinderhuset for yngste trin på jeres skole

Klassernes huse præsenteres på en udstilling, hvor skolens bedste hus for yngste trin udpeges. De fire billeder af huset sendes i en PDF-fil til Danmarks Matematiklærerforening, som udpeger vinderne af titlen Danmarks bedste hus for yngste trin.



Konkurrencebetingelser

Indsend et bud fra yngste trin på jeres skole

- Det bedste hus vælges.
- Indsend fire billeder af huset samlet i en PDF-fil.

Deltag i konkurrencen

Send de fire billeder på mail til yngste@dkmat.dk senest fredag den 23. november 2018

Send en mail med følgende indhold:

- Navn på by, skole og klasse.
- Navn, e-mail, og telefon til en kontaktlærer.
- Vedhæftede filer skal være navngivet med jeres by-skole-klasse.



Bedømmelse og præmier

Dommerpanelet fra Danmarks Matematiklærerforening vælger tre vindere. Der vil være præmier til 1., 2. og 3. pladsen. Vindernes fotos af modellen til deres hus bliver præsenteret på Danmarks Matematiklærerforenings hjemmeside.

Lærere kan følge med på www.dkmat.dk

hvor der løbende bliver orienteret om nye tiltag og konkurrencernes gennemførelse på **Matematikkens Dag 2018**.

Konkurrence for mellemtrin

4.-6. klassestrin

Deltagelsen i konkurrencen er gratis.

Tegn og byg en model af et hus

I skal tegne et hus og bygge en model af det.

Konkurrencebeskrivelse

I er arkitekter, som har fået til opgave at tegne et hus i én etage og uden kælder. Der må godt være et skråt tag på huset, men der må ikke være værelser på loftet.

I skal udarbejde en tegning af huset og også bygge en model. Det skal være sådan, at 2 cm på jeres tegning eller model skal svare til 1 m i virkeligheden.

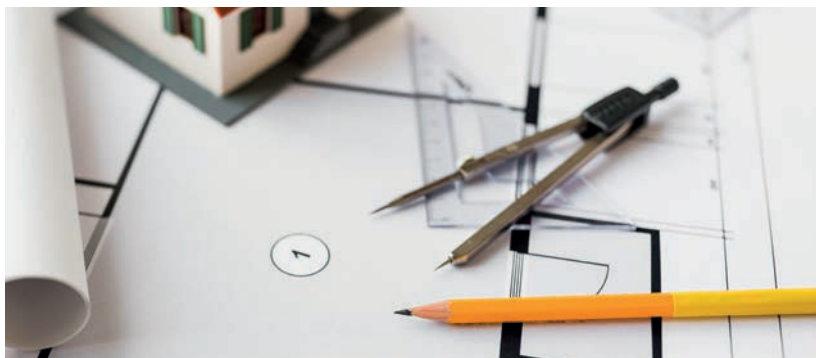
Det er nogenlunde sådan, at i et hus er der 3 m fra gulv til loft, og det svarer så til 6 cm på jeres model. Husets areal skal være ca. 150 m², og det passer nogenlunde med, at tegningen og modellen fylder et A4-papir. I kan udarbejde en skitse inden I tegner og bygger. Husk, også at vise specielle rum som fx køkken og badeværelse.

Tag billeder

I skal tage et billede af huset uden tag set oppefra og tre billeder af modellen med tag set fra forskellige vinkler.

Vælg vinderhuset for mellemtrinnet på jeres skole

Klassernes huse præsenteres på en udstilling, hvor skolens bedste hus for mellemtrinnet udpeges. De fire billeder af huset samt tegningen sendes i en PDF-fil til Danmarks Matematiklærerforening, som udpeger vinderne af titlen Danmarks bedste hus for mellemtrinnet.



Konkurrencebetingelser

Indsend et bud fra mellemtrinnet på jeres skole

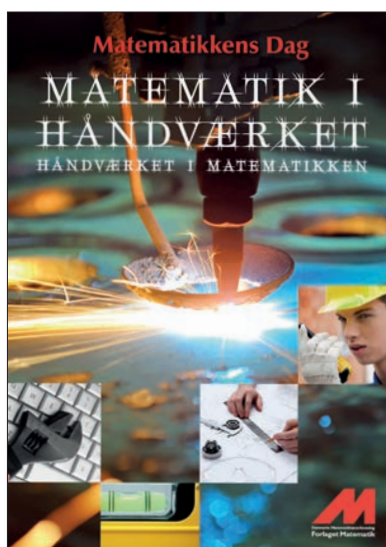
- Det bedste hus vælges.
- Indsend tegningen samt fire billeder af huset samlet i en PDF-fil.

Deltag i konkurrencen

Send tegningen og de fire billeder på mail til mellem@dkmat.dk senest fredag den 23. november 2018

Send en mail med følgende indhold:

- Navn på by, skole og klasse.
- Navn, e-mail, og telefon til en kontaktlærer.
- Vedhæftede filer skal være navngivet med jeres by-skole-klasse.



Bedømmelse og præmier

Dommerpanelet fra Danmarks Matematiklærerforening vælger tre vindere. Der vil være præmier til 1., 2. og 3. pladsen. Vindernes fotos af modellen til deres hus bliver præsenteret på Danmarks Matematiklærerforenings hjemmeside.

Lærere kan følge med på www.dkmat.dk

hvor der løbende bliver orienteret om nye tiltag og konkurrencernes gennemførelse på **Matematikkens Dag 2018**.

Konkurrence for ældste trin

7.-10. klassetrin

Deltagelsen i konkurrencen er gratis.

Tegn og byg en model af et hus

Arkitektkonkurrence - tegn jeres drømmebolig og byg en model. I må meget gerne tænke utraditionelt.

Konkurrencebeskrivelse

I skal tegne et hus og bygge en model af huset.

Betingelser

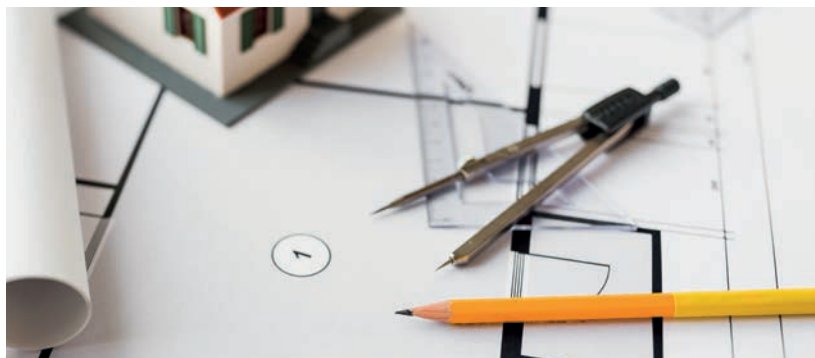
- Husets areal skal være på 150 – 155 m² bebygget areal.
- Huset skal være i ét plan. Loftsrum må ikke bruges til beboelse.
- Ingen kælder, carport, terrasse og lignende må regnes med i arealet.
- Tegning og model skal udføres i målforhold 1:50. Skriv mål på tegningen.
- Husk tydeligt at vise placeringen af vinduer og døre m.m.
- Angiv specielle rum, fx køkken og badeværelse.

Tag billeder

Jeres projekt skal bestå af et billede af grundplanen og tre billeder af huset med tag set fra forskellige vinkler.

Vælg vinderhuset for ældste trin på jeres skole

Klassernes huse præsenteres på en udstilling, hvor skolens bedste hus for ældste trin udpeges. De fire billeder af huset samt tegningen sendes i en PDF-fil til Danmarks Matematiklærerforening, som udpeger vinderne af titlen Danmarks bedste hus for ældste trin.



Konkurrencebetingelser

Indsend et bud fra ældste trin på jeres skole

- Det bedste hus vælges.
- Indsend tegningen samt fire billeder af huset samlet i en PDF-fil.

Deltag i konkurrencen

Send tegningen og de fire billeder på mail til aldste@dkmat.dk senest fredag den 23. november 2018

Send en mail med følgende indhold:

- Navn på by, skole og klasse.
- Navn, e-mail, og telefon til en kontaktlærer.
- Vedhæftede filer skal være navngivet med jeres by-skole-klasse.



Bedømmelse og præmier

Dommerpanelet fra Danmarks Matematiklærerforening vælger tre vindere. Der vil være præmier til 1., 2. og 3. pladsen. Vindernes fotos af modellen til deres hus bliver præsenteret på Danmarks Matematiklærerforenings hjemmeside.

Lærere kan følge med på www.dkmat.dk

hvor der løbende bliver orienteret om nye tiltag og konkurrencernes gennemførelse på **Matematikkens Dag 2018**.