

Manual for deltagelse i DM i Fagene med din klasse

Her er alle de oplysninger, du har brug for i forbindelse med din deltagelse i DM i Fagene med dine elever.

Opdateret d. 5. september 2019

Opbygning

Afvikling af elevers deltagelse i DM i Fagene er delt op i tre dele:

- 1) En kort introduktion til DM i Fagene, overordnet information om opgaverne, og hvordan man tilgår opgaverne. (Man kan eventuelt vise DM i Fagene videoer fra vores hjemmeside, YouTube-kanal eller Facebook-side)
- 2) Eleverne tager opgaverne på www.deltag.dmifagene.dk. Vi anbefaler, at eleverne bruger computere, men tablets kan også bruges.
- 3) I samler op og du kan fortælle eleverne, at DM i Fagene kontakter dem, hvis de har kvalificeret sig til Landsmesterskaberne. Husk at eleverne kan deltage i ALLE discipliner.

Om DM i Fagene

Hvis der er en projektor/et smartboard, så vis gerne en video fra DM i Fagene hjemmeside, og gennemgå proceduren for at registrere sig i systemet samt oprettelse af hold, hvis det er relevant (afsnittet "Hvordan man kommer i gang"):

DM i Fagene er en landsdækkende konkurrence for alle elever i **7., 8. og 9. klasse**.

Man kan dyste i **dansk, matematik, biologi, historie og engelsk samt en tværfaglig holdopgave**.

Man dyster mod andre elever fra sig egen årgang, i sin egen region i Danmark, i de regionale mesterskaber. De bedste elever fra hver årgang, fra hver region i Danmark går videre til Landsmesterskaberne. Til

holdmesterskaberne går de bedste hold fra hver årgang i hver region videre til Landsmesterskaberne.

Til landmesterskaberne dyster alle mod alle på tværs af årgang og region.

Til både de regionale mesterskaber og landsmesterskaberne handler det ikke kun om **faglige færdigheder**, men også om **kreative løsninger** på udfordringer, som virksomheder har. Dvs. I får mulighed for at bruge det, I lærer til dagligt i undervisningen, til at løse rigtige udfordringer, som rigtige virksomheder har.

Opgavebesvarelsen er inddelt i 4 dele:

1. Indledende spørgsmål - ca. 5 minutter (der er IKKE tid på opgaven)
2. Færdighedsopgaver - 15 minutter (der er tid på opgaverne)
3. Caseopgave fra en virksomhed - 45 minutter (der er tid på opgaven)
4. Feedbackopgave - ca. 15 minutter (der er IKKE tid på opgaven)

I alt: 1 time og 20 minutter

Om opgaverne i de individuelle mesterskaber

Indledende spørgsmål (ca. 5 min.)

- Først vil du møde nogle spørgsmål. Her kan et spørgsmål f.eks. være: "Hvor har du hørt om DM i Fagene?" Dit svar bliver ikke bedømt.

Færdighedsopgaver (15 min.)

- Du har 15 minutter til at løse en række færdighedsopgaver.
- Der er tid på hver enkelt opgave, som tæller ned. Når tiden er gået, SKAL du have besvaret spørgsmålet. Herefter bliver du automatisk ført videre til næste opgave.

Caseopgave fra en virksomhed (45 min.)

- Her møder du en større opgave. Opgaven er stillet af en virksomhed, som har brug for din hjælp.
- Du har 45 minutter til at løse opgaven. Uret tæller ned.

Feedbackopgave (ca. 15 min.)

- Du skal give feedback til en anden elevs besvarelse af caseopgaven.

- Du vil møde en række spørgsmål, der f.eks. lyder: "Har eleven besvaret både opgave A og opgave B?" og "På en skala fra 1-5, hvor velargumenteret er elevens svar?"

NB! Eleverne behøver ikke starte på samme tid. Men de får ikke mere tid af at starte før, da der er tid på opgaverne. Til slut vil eleverne skulle give feedback på andre besvarelser af selvsamme case-opgave, som de lige selv har lavet. Der er ikke tid på denne opgave, så eleverne kan fordybe sig i arbejdet med at give feedback. Hvis der ikke er en besvarelse, skal eleverne stadig vurdere besvarelsen. Dvs. svare på de spørgsmål, der er stillet til besvarelsene.

Om opgaven i holdmesterskaberne

Indledende spørgsmål (ca. 5 min.)

- Først vil I møde nogle spørgsmål. Her kan et spørgsmål f.eks. være: "Hvor har du hørt om DM i Fagene?" Jeres svar bliver ikke bedømt.

Færdighedsopgaver (15 min.)

- I har 15 minutter til at løse en række færdighedsopgaver.
- Der er tid på hver enkelt opgave, som tæller ned. Når tiden er gået, SKAL I have besvaret spørgsmålet. Herefter bliver I automatisk ført videre til næste opgave.

Caseopgaven (45 min.)

- I skal samarbejde om at løse opgaver med elementer fra alle 5 fag.
- I har 45 minutter i alt. Husk at medregne den tid det eventuelt vil tage at copy/paste besvarelsen ind fra et dokument lavet på computeren.
- Husk: Det er bedre at aflevere en smule i stedet for at bruge for lang tid på at lave det perfekt – for til gengæld at løbe tør for tid, inden besvarelsene er uploadede.

Feedbackopgave (ca. 15 min.)

- Til slut vil eleverne skulle give feedback på andre besvarelser af selvsamme case-opgave, som de lige selv har lavet. Der er ikke tid på denne opgave, så eleverne kan fordybe sig i arbejdet med at

give feedback. Hvis der ikke er en besvarelse, skal eleverne stadig vurdere besvarelsen. Dvs. svare på de spørgsmål, der er stillet til besvarelsene.

HUSK:

- Eleverne må bruge ALLE hjælpemidler, når de løser opgaverne. I alle fag er der videoer med både lyd og undertekster og i engelsk skal eleverne skrive undertekster til en engelsk film. Hav derfor høretelefoner klar.
- Eleverne kan IKKE gå tilbage i opgaverne!
- Klik IKKE på tilbageknappen i din browser – eleverne risikerer at miste deres svar.
- Hvis man deltager individuelt, sidder man ved din egen computer.
- Hvis man deltager på et hold, er det kun holdkaptajnen der kan se opgaven og uploade holdets besvarelse. Ha' gerne flere computere klar, hvis holdet får brug for dem til informationssøgning.

Hvordan kommer eleverne i gang?

1. Gå ind på www.dmifagene.dk og klik på "Deltag".
2. Log ind med Uni-login.
3. Udfyld alle linjerne på siden, der kommer frem. Vær særligt opmærksom på, om oplysningerne er korrekte. Hvis man kvalificerer sig til landsmesterskabet, får man nemlig besked via mail. Hvis man ikke svarer på mailen, er det den næste på "ranglisten", der bliver inviteret.
4. Tryk på "FORTSÆT".
5. Vælg, om der deltages individuelt eller på hold.
6. Hvis der vælger "SPIL INDIVIDUELT", bliver eleverne bedt om at udfylde en forundersøgelse. Det tager ca. 5 minutter. Herefter vises de fag, der kan deltages i.
7. HUSK: Der kan kun deltages én gang i hvert af de fem fag samt én gang på hold.

Hvis der skal deltages på hold, gør hele holdet som beskrevet ovenfor til og med punkt 5, og derefter gør holdkaptajnen som beskrevet nedenfor.

Man går sammen på et hold af 4-6 elever, og sammen vælger man en holdkaptajn. Holdkaptajnen er den person, der skal oprette holdet, og vedkommende er den eneste med rettighed til at se, besvare og aflevere opgaverne.

1. Holdkaptajnen trykker på "OPRET HOLD".
2. Find på et holdnavn, og skriv det ind i feltet "Holdnavn".
3. Tryk på "OPRET HOLD". Holdkaptajnen bliver herefter sendt videre til holdets egen side.
4. Nu trykker alle andre holdmedlemmer (3-5 elever) på "SPIL HOLD" i menuen, hvor man vælger mellem individuel og hold.
5. Holdmedlemmerne finder holdnavnet i oversigten over holdnavne. Hvis I ikke kan finde jeres holdnavn, så tast Ctrl+F (Windows) eller Cmd+F (Mac) for at få et søgefelt frem, hvor I kan indtaste holdnavnet. Når I har fundet holdnavnet på listen, så tryk på det.
6. Tryk på "VÆLG HOLD".
7. Nu skal holdmedlemmerne genopfriske holdsiden (tryk på hjemmesideadressen i toppen af skærmen og tast Enter). Herefter vil holdkaptajnen få vist holdmedlemmernes anmodninger lige over den blå "GÅ TIL KONKURRENCEN"-knap.
8. Holdkaptajnen accepterer de andre holdmedlemmer ved at klikke på fluebenet ud for deres e-mailadresse.
9. 10. Når hele holdet er blevet accepteret og kan se sig selv på holdsiden, så tryk på "GÅ TIL KONKURRENCEN".
10. Holdkaptajnen bliver nu bedt om at udfylde en forundersøgelse. Det tager ca. 5 minutter.
11. Når forundersøgelsen er udfyldt, kommer holdkaptajnen til en side med en dropdown-menu i toppen. Der er to muligheder: "Individuelt" og holdets navn. Vælg holdets navn for at se holdkonkurrencen.
12. Tryk på "Hold" for at starte på holdopgaven.