

KÆRE MATEMATIKFINALIST

Tillykke med din plads i finalen i matematik i DM i Fagene.

Finaleopgaven starter... nu!

Inden finalledagen onsdag d. 31. januar kan du nemlig forberede dig til finalen, hvor du fortsat skal arbejde med Deloitte. I dette dokument finder du noget information, der kan støtte dig i din forberedelse til finalen.

Den sidste del af opgaven får du først på finalledagen – der skal jo også være en overraskelse.

Ligesom i den indledende runde er alle tekniske hjælpemidler tilladte, men husk at det er DIG, der er finalist, og det er DIN besvarelse, vi vil se.

Til finalen onsdag d. 31. januar skal du medbringe computer, oplader, telefon og evt. headset.

Lommeregner/program, der kan regne med potens. Du skal beregne renters rente.

VI SES PÅ DOKK1 I AARHUS ONSDAG D. 31. JANUAR.

HVAD ER DELOITTE?

Deloitte er det største konsulenthus i verden samt en af verdens største revisionsvirksomheder. Der er mere end 400.000 ansatte fordelt på over 140 lande. Deloitte er også Danmarks førende revisionsfirma med mere end 3.200 medarbejdere. Deres hovedkontor ligger i København, men de har også kontorer i Aalborg, Aarhus, Silkeborg, Kolding og Odense.

Deloitte arbejder med at rådgive og hjælpe kunder med revision og rådgivning inden for mange forskellige områder, blandt andet finansiel risikostyring og skat. Deres formål er at sætte et positivt aftryk hos deres kunder, medarbejdere og i det samfund, vi alle er en del af.

Som revisor hos Deloitte arbejder man bl.a. med at opstille og gennemgå kunders regnskaber. Deloitte modtager en lang række informationer fra deres kunder, som de efterfølgende gennemgår. Vi hjælper dem med at rette eventuelle fejl og rådgiver dem for at undgå disse fejl i fremtiden.

CASE: DELOITTE

BEGREBER FRA REVISIONSVERDENEN

Du får også udleveret denne liste til finalen.

Revisor

En revisor arbejder med at opstille og gennemgå regnskaber. De kan også rådgive om virksomheders økonomi og regnskab. Håndboldklubbens revisor gennemgår kassererens regnskab og skriver en indstilling til generalforsamlingen.

Budget

Det er at bestemme, hvor meget du vil bruge på hvad, og hvor meget du forventer at tjene.

Eksempel: *Jeg budgetterer med en udgift til fornøjelser på 200 kr. om måneden og med at tjene 300 kr. som hundeluffer hver måned.*

Resultat

Resultatet fortæller, om der er overskud eller underskud, når alt tages i betragtning.

Eksempel: *Jeg købte saft og isterninger for 130 kr. og solgte saftevand til gadefesten for 220,- kr. Det gav et overskud på 90 kr. Det gav et positivt resultat. Sidste år gav det 20,- kr. i underskud. Det var et negativt resultat.*

Opgørelse

Hvor meget noget er værd i penge.

Eksempel: *Jeg har slået priserne op på mine Pokémonkort, og det giver en værdi over 3.000,- kr.!*

Investering

Når man køber noget for at opnå en økonomisk gevinst over tid.

Eksempel: *Jeg har købt Pokémonkort for i alt 1.600 kr. over årene. De er så blevet 1.400 kr. mere værd på den tid.*

Protokollat

Forklaring af, hvordan du har lavet en opgørelse eller revision.

Eksempel: *Jeg forklarede Mike og Josefine, at vi ikke fik så mange penge ind på flaske-samling fordi mange af flaskerne var uden pant.*