

Matrixgrupper i tre eksamensspørgsmål

11. Geometri

Kom ind på forskellige sætninger, som gælder for trekanter, herunder *Pythagoras' læresætning* for retvinklede trekanter samt sætningerne for ensvinklede trekanter. Kom ind på praktiske anvendelser fra en geometri rapport.

16. Statistik

Forklar om begrebet *grupperede observationer* og omtal de forskellige størrelser i forbindelse hermed: *Hyppighed, frekvens, kumuleret frekvens, histogram, sumkurve* og *boxplot*. Du må gerne tage udgangspunkt i et selvvalgt eksempel. Omtal *stikprøver* og de problemer der kan være i forbindelse med meningsmålinger.

19. Procent og rentesregning

Redegør for hvordan man regner med procenter, herunder lægger procenter til og trækker procenter fra. Redegør for *renteformlen* og hvad den kan bruges til. Kom ind på anvendelser af renteformlen.

Se matrixgrupper på næste side ...

Matrixgrupper

| | Gruppe 1 | Gruppe 2 | Gruppe 3 | Gruppe 4 |
|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------|-------------|
| Statistik | Amalie | Kristoffer, Emilie | Rukhsarr | Marie |
| Geometri | Anne | Sofie | Caroline W. | Niels |
| Procentregning | Christian, Victor | Mette | Jonas, Tanja | Olivia Lund |

| | Gruppe 1 | Gruppe 2 | Gruppe 3 | Gruppe 4 |
|----------------|-------------|--------------------|-------------------|----------------------------|
| Statistik | Caroline J. | Jakob | Emil, Simon M. | Jens |
| Geometri | Kamma | Ditte, Simon L. | Casper | Kristine, Olivia Thinus |
| Procentregning | Sara | Christine | Stine, Joachim | Ida |