

Undervisningsbeskrivelse

Stamoplysninger til brug ved prøver til gymnasiale uddannelser

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Termin | Juni 2024 |
| Institution | College360 - handelsgymnasiet |
| Uddannelse | Hhx |
| Fag og niveau | Matematik, niv B |
| Lærer(e) | Matthew Williams |
| Hold | HHX2D |

Oversigt over gennemførte undervisningsforløb

| | |
|-----------------|--|
| Titel 1 | Lineære Funktioner |
| Titel 2 | Finansregning - Rentesregning |
| Titel 3 | Ekspontielle Funktioner |
| Titel 4 | Deskriptiv Statistik |
| Titel 5 | Andengradspolynomier |
| Titel 6 | Finansregning - Annuiteter |
| Titel 7 | Chi-i-anden Uafhængighedstest |
| Titel 8 | Lineær Programmering |
| Titel 9 | Differentialregning |
| Titel 10 | Sandsynlighed og Binomialfordelingen |

Beskrivelse af det enkelte undervisningsforløb (1 skema for hvert forløb)

[Retur til forside](#)

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Titel 1 | Lineære Funktioner |
| Indhold | Plus1HHX på systime.dk |
| Omfang | |

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Særlige fokuspunkter | |
| Væsentligste arbejdsformer | Grundforløbet |

[Retur til forside](#)

Beskrivelse af det enkelte undervisningsforløb (1 skema for hvert forløb)

[Retur til forside](#)

| | |
|-----------------------------------|--|
| Titel 2 | Finansregning-rentesregning |
| Indhold | Plus1HHX på systime.dk Egne noter |
| Omfang | |
| Særlige fokuspunkter | Procentregning Formeludledning Har brugt generelle logaritmer ((1+r)-logaritmen) |
| Væsentligste arbejdsformer | |

[Retur til forside](#)

Beskrivelse af det enkelte undervisningsforløb (1 skema for hvert forløb)

[Retur til forside](#)

| | |
|-----------------------------------|---|
| Titel 3 | Eksponentielle Funktioner |
| Indhold | Plus1HHX på systime.dk Egne noter |
| Omfang | |
| Særlige fokuspunkter | Har brugt a-logaritmen |
| Væsentligste arbejdsformer | |

[Retur til forside](#)

Beskrivelse af det enkelte undervisningsforløb (1 skema for hvert forløb)

[Retur til forside](#)

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| Titel 4 | Deskriptiv Statistik |
| Indhold | Plus1HHX på systime.dk Egne noter |
| Omfang | |

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Særlige fokuspunkter | Formler Standardafvigelse |
| Væsentligste arbejdsformer | |

[Retur til forside](#)

| | |
|-----------------------------------|---|
| Titel 5 | Andengradspolynomier |
| Indhold | Plus1HHX på systime.dk Egne noter |
| Omfang | |
| Særlige fokuspunkter | Funktionsbegreb Graf og forskrift Formeludledning |
| Væsentligste arbejdsformer | |

[Retur til forside](#)

| | |
|-----------------------------------|--|
| Titel 6 | Finansregning - Annuitetsregning |
| Indhold | Plus1HHX på systime.dk Egne noter |
| Omfang | |
| Særlige fokuspunkter | Formeludledning |
| Væsentligste arbejdsformer | |

[Retur til forside](#)

| | |
|-----------------------------------|---|
| Titel 7 | Chi-i-anden uafhængighedstest |
| Indhold | Plus2HHX på systime.dk Egne noter |
| Omfang | |
| Særlige fokuspunkter | Stikprøver Statistiske tests |
| Væsentligste arbejdsformer | |

[Retur til forside](#)

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Titel 8 | Lineær programmering |
| Indhold | Plus2HHX på systime.dk Egne noter |
| Omfang | |
| Særlige fokuspunkter | Modellering |
| Væsentligste arbejdsformer | |

[Retur til forside](#)

| | |
|-----------------------------------|---|
| Titel 9 | Differentialregning |
| Indhold | Plus2HHX på systime.dk Egne noter |
| Omfang | |
| Særlige fokuspunkter | Tangenthældning og bestemmelse Ekstrema og monotoniforhold |
| Væsentligste arbejdsformer | |

[Retur til forside](#)

| | |
|-----------------------------------|--|
| Titel 10 | Sandsynlighed og binomialfordelingen |
| Indhold | Plus2HHX på systime.dk Egne noter |
| Omfang | |
| Særlige fokuspunkter | Udledning af formlen ud fra tælletræ Kombinatorik Normalapproximation og konfidensintervaller for p. |
| Væsentligste arbejdsformer | |

[Retur til forside](#)