

Holdet 1hi MaB - Undervisningsbeskrivelse



Der er ingen undervisningsbeskrivelse.

Undervisningsbeskrivelse

Stamoplysninger til brug ved prøver til gymnasiale uddannelser

Termin(er)	2025/26
Institution	Fjerritslev Gymnasium
Fag og niveau	Matematik B
Lærer(e)	Janus Roed Ramlov
Hold	2025 MaB/gh2 (gh2 MaB)

Oversigt over gennemførte undervisningsforløb

Titel 1	Variabel sammenhænge
Titel 2	Lineære funktioner

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

Titel 1	Variabel sammenhænge Emnet er gennemgået ud fra udleveret noter Omhandler følgende emner: - Matematisk modellering - De 4 repræsentationsformer: Grafisk, sprogligt, tabel og forskrift - Funktionsbegrebet: koordinatsystemet, funktionsværdier, lodret kriteriet, voksende og aftagende, definitions­mængde og værdimængde, monotoniforhold
Indhold	Kernestof: Install fil til Geogebra Link til spørgeskema WordMat download Rediger
Omfang	Estimeret: Ikke angivet Dækker over: 7 moduler
Særlige fokuspunkter	
Væsentligste arbejdsformer	

Titel 2	Lineære funktioner Lineære funktioner Er primært blevet gennemgået ud fra egne noter, men modsvarer følgende sider Kapitler i <i>Lærebogen i matematik hhx 1 (Læreplan 2024)</i> 3.2.1 , 3.2.2 , 3.2.4 , 3.2.5 Grundbegreber Grafen for lineære funktioner, voksende og aftagende Tolkning af a-værdien Tolkning af b-værdien Forskriften ud fra to punkter, herunder bevis for formlerne for a og b Intervaller og stykkevis definerede lineære funktioner Skæring imellem linjer Omvendte funktioner (primært med fokus på de lineære)
Indhold	<i>Kernestof:</i> Opsamling-Lineære-funktioner-Grundforløbet.docx 
Omfang	Estimeret: Ikke angivet Dækker over: 14 moduler
Særlige fokuspunkter	
Væsentligste arbejdsformer	

Undervisningsbeskrivelse

Stamoplysninger til brug ved prøver til gymnasiale uddannelser

Termin(er)	2025/26
Institution	Fjerritslev Gymnasium
Fag og niveau	Matematik B
Lærer(e)	Christina Cæsarsen
Hold	2025 MaB/gh1 (gh1 MaB)

Oversigt over gennemførte undervisningsforløb

Titel 1	Variabel sammenhænge
Titel 2	Lineære funktioner

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

Titel 1	Variabel sammenhænge Emnet er gennemgået ud fra udleveret noter Omhandler følgende emner: - Matematisk modellering - De 4 repræsentationsformer: Grafisk, sprogligt, tabel og forskrift - Funktionsbegrebet: koordinatsystemet, funktionsværdier, lodret kriteriet, voksende og aftagende, definitions-mængde og værdimængde, monotoniforhold
----------------	--

Indhold	<i>Kernestof:</i> 01 Variabelsammenhænge -2025.pdf 03 Kort guide til matematik modellering med programmet Geogebra.pdf GeoGebra Installation :: GeoGebra Manual 02 Matematiske modeller.pdf 03 Funktionsbegrebet.pdf Funktionsbegrebet; sider: 1-7 Fjerritslev Gymnasium, 2025	 Rediger
Omfang	Estimeret: Ikke angivet Dækker over: 6 moduler	
Særlige fokuspunkter		
Væsentligste arbejdsformer		

Titel 2	Lineære funktioner Lineære funktioner Grundbegreber Grafen for lineære funktioner, voksende og aftagende Tolkning af a-værdien Tolkning af b-værdien Forskriften ud fra to punkter, herunder bevis for formlerne for a og b Intervaller og stykkevis definerede lineære funktioner Skæring imellem linjer Omvendte funktioner (primært med fokus på de lineære)	
Indhold	<i>Kernestof:</i> Funktionsbegrebet; sider: 15-16 Fjerritslev Gymnasium, 2025 01-Lineære-funktioner-Intro.pdf 9.1 Lineære funktioner plus 1 hhx (eux) Lineære funktioner plus 1 hhx (eux) GeoGebra Stykkevise funktioner 3.4 Stykkevis lineære funktioner plus 1 hhx (eux) 3.2.4 Stykkevis lineære funktioner Lærebog i matematik hhx 1 (Læreplan 2024) Geogebra: Stykkevis lineære funktioner	 Rediger
Omfang	Estimeret: Ikke angivet Dækker over: 13 moduler	
Særlige fokuspunkter		
Væsentligste arbejdsformer		

☒ Vis samlet undervisningsbeskrivelse samt elevtilknytning til forløb

Elevers tilknytning til forløb

Emil Kjeldgaard Pedersen

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh2)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh2)

Jonas Trier Klit

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh2)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh2)

Julie Lindstrøm

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh1)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh1)

Maria Kjær Albrechtsen

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh1)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh1)

Victoria Dalgaard Nielsen

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh1)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh1)

Aikq Bach Andersen

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh1)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh1)

Anders Tranholm

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh1)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh1)

Ellen Mejdahl Sønderstrup

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh2)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh2)

Freja Isaksen Jacobsen

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh2)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh2)

Idris Alloush

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh1)

- Lineære funktioner (2025 MaB/gh1)

Katrine Severinsen

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh2)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh2)

Lærke Knudsen

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh1)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh1)

Lærke Nørmølle Rasmussen

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh2)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh2)

Niklas Bøcker Vinter

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh2)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh2)

Samuel Savour Habyarimana

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh2)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh2)

Silke Marie Vinther Grishauge

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh1)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh1)

Valdemar Bundgaard Jensen

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh2)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh2)

Mine Miller Kristensen

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh1)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh1)

Malthe Wegner

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh1)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh1)

Christian Kronborg Christensen

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh1)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh1)

Gustav Kjeldtoft Mortensen

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh1)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh1)

Gustav Korsbæk Kristensen

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh2)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh2)

Marius Skifter Poulsen

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh2)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh2)

Ella Lykke Jacobsen

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh1)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh1)

Gunvor Inger Gjettermann Olsen

- Variabel sammenhænge (2025 MaB/gh1)
- Lineære funktioner (2025 MaB/gh1)