

Årsplan for Eg i matematik 2025/2026

Emne/materiale	Fordybelsesområde	Links
Matematiske kompetencer Problembehandling Matematisk kommunikation og hjælpemidler Sigma 4 Sigma 5	Modellering og matematiske modeller Symbolbehandling Brug af CAS programmer	Links/øvelser: Forståelse for matematikkens sprog og formler Brug af matematiske udtryk, lommeregner og formelsamling - samt opstilling og orden Geogebra
Geometri Sigma 4 Sigma 5	Basal geometri Rumfang Systematik i matematikken	Links/øvelser: Konstruktion ud fra en cirkel GeoGebra
Statistik og sandsynlighed Sigma 4 Sigma 5	Opstilling af statistiske hypoteser Undersøgelse af udfald Undersøgelse af statistikker	Links/øvelser:
Penge og økonomi Sigma 4 Sigma 5	Valuta Penge	Links/øvelser: Brug af Excel/Regneregler.dk
Algebra. funktioner og ligninger Sigma 4 Sigma 5 Pirana 4 og 5	Principperne i algebra, ligninger og lineære funktioner Reducering Talværdi Variabler	Links/øvelser: Opstilling, regler og graf fremstilling i hånd og vha. CAS/regneark
De reelle tal - talrækker og figurtal	Genopfriskning af de 4 regnearter Omskrivning og regnemetoder Potens og rødder	Links/øvelser:

Sigma 4 Sigma 5	Metersystemet	
Færdighedsregning og afleveringer	Fredagsregning™ Eleverne modtager løbende lektier til emner, samt afsluttende opgaver efter hvert emne.	Vil altid være lektier løbende.