

Årsplan i Matematik for 6. klasse 23/24.

Tal Varighed: 4-5 uger <ul style="list-style-type: none">• Regning med negative tal• Potenser og tierpotenser• Tusindedele Forlænge og forkorte brøker	Børnemål: 1 Jeg skal kunne regne med negative tal. 2 Jeg skal kunne anvende enkle potenser og 10'er potenser. 3 Jeg skal kunne omskrive og ordne brøker med tusindedele. 4 Jeg skal kunne forlænge og forkorte brøker.	
Figurer Varighed: 4-5 uger <ul style="list-style-type: none">• Diagonaler• Beregning af vinkler• Konstruktion af regulære polygoner Beskrive polyedre.	Børnemål: 1 Jeg skal kunne konstruere og undersøge diagonaler i polygoner. 2 Jeg skal kunne beregne de manglende vinkler i polygoner. 3 Jeg skal kunne beskrive og konstruere regulære polygoner. 4 Jeg skal kunne beskrive polyedre.	
Regning Varighed: 4-5 uger <ul style="list-style-type: none">• De fire regnearter• Procent• Løsning af tekster fra hverdagen Regnehierarki	Børnemål: 1 Jeg skal kunne regne med de fire regnearter. 2 Jeg skal kunne regne med procent 3 Jeg skal kunne lægge en strategi for løsning af tekster fra hverdagen. 4	

Årsplan i Matematik for 6. klasse 23/24.

	Jeg skal kunne regne med potenser.	
Algebra Varighed: 4-5 uger <ul style="list-style-type: none">• Reduktion• Anvendelse af formler• Ligninger Uligheder	Børnemål: 1 Jeg skal kunne reducere udtryk med variable og tal. 2 Jeg skal kunne anvende formler. 3 Jeg skal kunne udpege sammenhængen mellem ligninger og hverdagsituationer. 4 Jeg skal kunne oversætte mellem hverdag og uligheder.	
Statistik og sandsynlighed Varighed: 4-5 uger <ul style="list-style-type: none">• Deskriptorer• Frekvens• Sandsynlighed Tabeller og diagrammer	Børnemål: 1 Jeg skal kunne aflæse og sammenligne data. 2 Jeg skal kunne opdele et observationssæt i intervaller. 3 Jeg skal kunne beskrive et observationssæt med frekvens 4 Jeg skal kunne vurdere sandsynligheder i hverdagsituationer.	
Tegning Varighed: 4-5 uger <ul style="list-style-type: none">• Drejning• Målestoksforhold• Konstruktion af rumlige figurer Tegneformer	Børnemål: 1 Jeg skal kunne fremstille og beskrive mønstre med drejninger. 2	

Årsplan i Matematik for 6. klasse 23/24.

	<p>Jeg skal kunne beregne og tegne i målestoksforhold.</p> <p>3 Jeg skal kunne tegne rumlige figurer.</p> <p>4 Jeg har viden om geometriske tegneformer</p>	
<p>Måling</p> <p>Varighed: 4-5 uger</p> <ul style="list-style-type: none">• Cirklers omkreds og areal• Arealer fra hverdagen• Rumfang af cylindere og prismer <p>Enheder for længder, arealer og rumfang</p>	<p>Børnemål:</p> <p>1 Jeg skal kunne undersøge cirkelns omkreds og areal.</p> <p>2 Jeg skal kunne bestemme arealer i hverdagen.</p> <p>3 Jeg skal kunne beregne rumfang af cylindere og prismer.</p> <p>4 Jeg skal kunne vurdere og omskrive længder, areal og rumfang.</p>	
<p>Funktioner</p> <p>Varighed: 4-5 uger</p> <ul style="list-style-type: none">• Figurmønstre• Hverdagsgrafer• Undersøgelser <p>Forskrifter</p>	<p>Børnemål:</p> <p>1 Jeg skal kunne beskrive figur- og talfølger.</p> <p>2 Jeg skal kunne aflæse information fra grafer i hverdagen</p> <p>3 Jeg skal kunne udføre undersøgelser og beskrive med funktioner.</p> <p>4 Jeg skal kunne bestemme forskrifter for lineære grafer.</p>	