

Årsplan, Matematik 6.klasse

Periode	Emne/forløb	Beskrivelse/indhold	Mål
1.kvt.	Kvadratrod Potens Decimaltal Brøker Procent Diagrammer Regneregler Forhold Funktioner Færdighedsregning	<p>Grundfagstimerne består af arbejde i Matematiktak for 6.klasse, kopisider f.eks fra Mattip.dk og færdighedsregninger.</p> <p>Kopisiderne er nøje udvalgt som supplement til bogens sider eller som erstatning hvor det vurderes at kopisiderne giver større og bedre forståelse for emnet.</p> <p>Der laves 1 færdighedsregning om ugen, som evaluering på elevens faglige kunnen og som vejviser for hvad vi skal fokusere mere på hos den enkelte elev.</p> <p>Som supplement bruges også E-mat.</p>	<p>Matematiske kompetencer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eleven kan handle med overblik i sammensatte situationer med matematik. <p>Tal og algebra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eleven kan anvende rationale tal og variable i beskrivelser og beregninger <p>Geometri og måling:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eleven kan anvende geometriske metoder og beregne enkle mål.
2.kvt.	Regneark Valuta Omkreds Areal Diameter Brøker Vinkler Renter Færdighedsregning		<p>Matematiske kompetencer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eleven kan handle med overblik i sammensatte situationer med matematik. <p>Tal og algebra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eleven kan anvende rationale tal og variable i beskrivelser og beregninger <p>Geometri og måling:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eleven kan anvende geometriske metoder og beregne enkle mål.

3.kvt.	Primaltal Omregning Regningsarter Division Spejling Decimaltal Blandede tal Statistik Diagrammer Perspektiv Polygoner Negative tal Handelsregning Rumfang Færdighedsregning		<p>Matematiske kompetencer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eleven kan handle med overblik i sammensatte situationer med matematik. <p>Tal og algebra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eleven kan anvende rationale tal og variable i beskrivelser og beregninger <p>Geometri og måling:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eleven kan anvende geometriske metoder og beregne enkle mål. <p>Statistik og sandsynlighed:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eleven kan udføre egne statistiske undersøgelser og bestemme statistiske sandsynligheder
4.kvt.	Sandsynlighed Vinkler Ligninger Tid Funktioner Målestok Statistik Problemregning Færdighedsregning		<p>Matematiske kompetencer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eleven kan handle med overblik i sammensatte situationer med matematik. <p>Tal og algebra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eleven kan anvende rationale tal og variable i beskrivelser og beregninger <p>Geometri og måling:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eleven kan anvende geometriske metoder og beregne enkle mål. <p>Statistik og sandsynlighed:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eleven kan udføre egne statistiske undersøgelser og bestemme statistiske sandsynligheder

