

<p><b>Jahrgangsstufe 9 E-Kurs Mathe Live 2023 2024</b></p> <p><u>Unterrichtsvorhaben I:</u></p> <p><b>Thema:</b> Konstruieren und Projizieren  <b>Kompetenzen:</b></p> <p><b>Inhaltsfelder:</b>  - Ähnlichkeit  - zentrische Streckung  - Strahlensatz</p> <p><b>Inhaltliche Schwerpunkte:</b></p>	<p><b>Jahrgangsstufe 9 E-Kurs Mathe Live 2023 2024</b></p> <p><u>Unterrichtsvorhaben II:</u></p> <p><b>Thema:</b> Tarife und Kosten  <b>Kompetenzen:</b></p> <p><b>Inhaltsfelder:</b>  - Lineare Funktion  - Schnittpunkte ablesen und berechnen  - zwei Variablen  - lineares Gleichungssystem</p> <p><b>Inhaltliche Schwerpunkte:</b></p>
<p><b>Jahrgangsstufe 9 E-Kurs Mathe Live 2023 2024</b></p> <p><u>Unterrichtsvorhaben III:</u></p> <p><b>Thema:</b> Satz des Pythagoras  <b>Kompetenzen:</b></p> <p><b>Inhaltsfelder:</b>  - Pythagoras ;)  - Quadratwurzeln</p> <p><b>Inhaltliche Schwerpunkte:</b></p>	<p><b>Jahrgangsstufe 9 E-Kurs Mathe Live 2023 2024</b></p> <p><u>Unterrichtsvorhaben IV:</u></p> <p><b>Thema:</b> Unter Dach und Fach  <b>Kompetenzen:</b></p> <p><b>Inhaltsfelder:</b>  - Komplexe Aufgaben zur Geometrie (Pythagoras) und Prozentrechnung lösen</p> <p><b>Inhaltliche Schwerpunkte:</b></p>
<p><b>Jahrgangsstufe 9 E-Kurs Mathe Live 2023 2024</b></p> <p><u>Unterrichtsvorhaben V:</u></p> <p><b>Thema:</b> Umwelt (Kap. 1), Mathematik aus der Zeitung (Kap. 6) und Querbeet (Kap. 11)</p> <p><b>Kompetenzen:</b>  - Training von Inhaltsverknüpfungen</p> <p><b>Inhaltsfelder:</b>  - Lesen, verstehen, einordnen: Interpretation und Beurteilung mathematischer Sachverhalte</p> <p><b>Inhaltliche Schwerpunkte:</b></p>	<p><b>Jahrgangsstufe 9 E-Kurs Mathe Live 2023 2024</b></p> <p><u>Unterrichtsvorhaben VI:</u></p> <p><b>Thema:</b> Brücken und mehr  <b>Kompetenzen:</b></p> <p><b>Inhaltsfelder:</b>  - Quadratische Funktion  - Normalparabel und verschobene Parabel (y-Achse)  - Bestimmung von a  - Reaktionsweg, Bremsweg, Anhalteweg</p> <p><b>Inhaltliche Schwerpunkte:</b></p>
<p><b>Jahrgangsstufe 9 E-Kurs Mathe Live 2023 2024</b></p> <p><u>Unterrichtsvorhaben VII:</u></p> <p><b>Thema:</b> Rund um den Kreis  <b>Kompetenzen:</b></p> <p><b>Inhaltsfelder:</b>  - Kreisumfang - Kreisfläche  - Kreisausschnitt (Fläche und Kreisbogenlänge)  - Kegelmantel  - Zylinderoberfläche und -volumen</p> <p><b>Inhaltliche Schwerpunkte:</b></p>	<p><b>Jahrgangsstufe 9 E-Kurs Mathe Live 2023 2024</b></p> <p><u>Unterrichtsvorhaben VIII:</u></p> <p><b>Thema:</b> Ganz groß - ganz klein  <b>Kompetenzen:</b></p> <p><b>Inhaltsfelder:</b>  - Potenzen</p> <p><b>Inhaltliche Schwerpunkte:</b></p>