

Schulinterner Lehrplan des Faches **Mathematik**

**Jahr-
gangs-
stufe**

Thema/Unterrichtsvorhaben

<p>EF</p>	<p>EF 1: Funktionen – Bekanntes und Neues; Ganzrationale Funktionen; Ableitung</p> <p>EF 2: Untersuchung von Funktionen; Vektoren; Geraden im Raum</p>
<p>Q1 (GK)</p>	<p>Q1.1: Fortsetzung der Differenzialrechnung; Integralrechnung; Exponentialfunktionen</p> <p>Q1.2: Untersuchung zusammengesetzter Funktionen; Vektoren, Geraden und Winkel</p>
<p>Q2 (GK)</p>	<p>Q2.1: Ebenen, Statistik und Wahrscheinlichkeit</p> <p>Q2.2: Binomialverteilung</p>
<p>Q1 (LK)</p>	<p>Q1.1: Fortsetzung der Differenzialrechnung; Integralrechnung; Exponentialfunktionen</p> <p>Q1.2: Untersuchung zusammengesetzter Funktionen; Vektoren, Geraden und Winkel</p>
<p>Q2 (LK)</p>	<p>Q2.1: Ebenen, Lagebeziehungen und Abstandsberechnungen; Statistik und Wahrscheinlichkeit</p> <p>Q2.2: Stetige Zufallsgrößen und Hypothesentests</p>