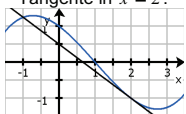
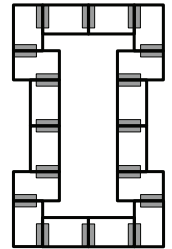
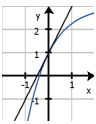
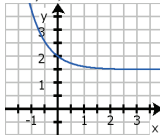


<p>Kurvengleichungen</p> <p>Das Schaubild einer Funktion 3. Grades verläuft durch den Wendepunkt $W(-4 \mid 16)$.</p>	<p>Bedingungen</p> <p>$f'(0) = 0$</p>
<p>Kurvengleichungen</p> <p>Das Schaubild einer Funktion 3. Grades geht durch den Sattelpunkt $S(2 \mid \frac{17}{3})$.</p>	<p>Bedingungen</p> <p>$f'(0) = -\frac{1}{2}$</p>
<p>Kurvengleichungen</p> <p>Das Schaubild einer Funktion 3. Grades berührt die Gerade g mit $y = -2x - \frac{7}{3}$ an der Stelle $x = 2$.</p>	<p>Bedingungen</p> <p>$f''(-2) = 0$</p>
<p>Kurvengleichungen</p> <p>Das Schaubild einer Funktion 4. Grades verläuft durch den Wendepunkt $W(-2 \mid 2)$.</p>	<p>Bedingungen</p> <p>$k = 2$</p>
<p>Kurvengleichungen</p> <p>Das Schaubild einer Funktion 4. Grades hat den Extrempunkt $T(0 \mid -\frac{3}{4})$.</p>	<p>Bedingungen</p> <p>$k = \frac{1}{2}$</p>
<p>Kurvengleichungen</p> <p>Die Abbildung zeigt das Schaubild K_f einer Funktion 3. Grades mit der Tangente in $x = 2$.</p> 	<p>Bedingungen</p> <p>$k = \frac{3}{2}\pi$</p>



Lösungsfigur:

<p>Kurvengleichungen</p> <p>K_f ist das Schaubild der Funktion f mit $f(x) = ae^{-x} + b$, $x \in \mathbb{R}$, $a, b \in \mathbb{R}$.</p> 	<p>Bedingungen</p> <p>$f'(2) = -2$</p>
<p>Kurvengleichungen</p> <p>K_f ist das Schaubild von f mit $f(x) = a \cos(kx)$; $x \in \mathbb{R}$, $a, b, k \in \mathbb{R}$. K_f hat die Periode π.</p>	<p>Bedingungen</p> <p>$f''(-4) = 0$</p>
<p>Kurvengleichungen</p> <p>Das Schaubild K_f von f mit $f(x) = e^{kx}$; $x \in \mathbb{R}$, $k \in \mathbb{R}$, hat im Schnittpunkt mit der y-Achse die Steigung $-\frac{1}{2}$.</p>	<p>Bedingungen</p> <p>$f(2) = -1$</p>
<p>Kurvengleichungen</p> <p>K_f ist das Schaubild von f mit $f(x) = a \cos(kx)$; $x \in \mathbb{R}$, $a, k \in \mathbb{R}$. K_f hat die Periode 4π.</p>	<p>Bedingungen</p> <p>$f'(2) = 0$</p>
<p>Kurvengleichungen</p> <p>K_f ist das Schaubild von f mit $f(x) = ae^{\frac{3}{2}x} + b$; $x \in \mathbb{R}$, $a, b \in \mathbb{R}$.</p> 	<p>Bedingungen</p> <p>$f'(1) = \frac{5}{6}$</p>
<p>Kurvengleichungen</p> <p>K_f ist das Schaubild von f mit $f(x) = a \cos(kx)$; $x \in \mathbb{R}$, $a, b, k \in \mathbb{R}$. K_f hat an der Stelle $x = 2\pi$ die Steigung $-\frac{1}{2}$.</p>	<p>Bedingungen</p> <p>$f'(2) = 0$</p>
<p>Kurvengleichungen</p> <p>Die unten stehende Aufgabe auf der zuletzt angelegten Dominokarte lösen. Mit Schritt 3 fortfahren, bis alle Dominokarten aufgebraucht sind.</p> <p>Die Form der gelegten Dominokarten muss der nebenstehenden Lösungsfigur entsprechen, dann sind alle Aufgaben richtig gelöst.</p>	<p>Bedingungen</p> <p>$f(0) = 1$</p>

- Anleitung:**
- Domino Steine ausschneiden.
 - Mit einer beliebigen Dominokarte beginnen und die unten stehende Aufgabe lösen.
 - Die Dominokarte mit der passenden Lösung (oben stehend) entsprechende den Markierungen an die Dominokarte mit der Aufgabe anlegen.
 - Die unten stehende Aufgabe auf der zuletzt angelegten Dominokarte lösen. Mit Schritt 3 fortfahren, bis alle Dominokarten aufgebraucht sind.
 - Die Form der gelegten Dominokarten muss der nebenstehenden Lösungsfigur entsprechen, dann sind alle Aufgaben richtig gelöst.