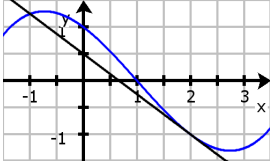
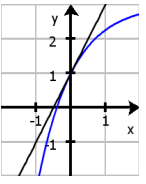
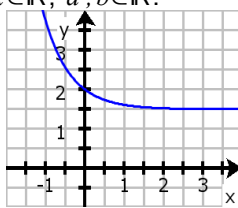
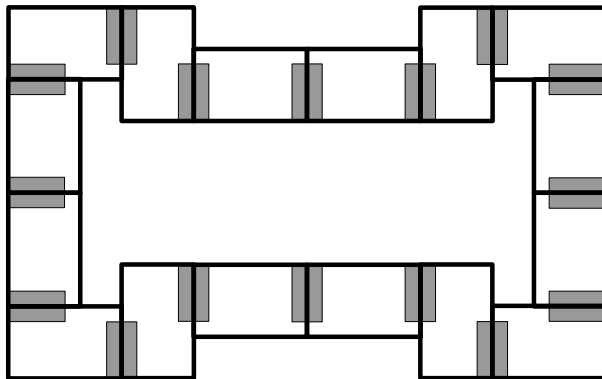


<p>Kurvengleichungen</p> <p>Das Schaubild einer Funktion 3. Grades verläuft durch den Wendepunkt $W(-4 \mid 16)$.</p>	<p>Bedingungen</p> <p>$f'(0) = 0$</p> <p>© 2010 Henrik Horstmann</p>
<p>Kurvengleichungen</p> <p>Das Schaubild einer Funktion 3. Grades geht durch den Sattelpunkt $S\left(2 \mid \frac{17}{3}\right)$.</p>	<p>Bedingungen</p> <p>$f'(0) = -\frac{1}{2}$</p> <p>© 2010 Henrik Horstmann</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>© 2010 Henrik Horstmann</p>
<p>Kurvengleichungen</p> <p>Das Schaubild einer Funktion 3. Grades schneidet $g(x) = -\frac{6}{5}x^2 + \frac{6}{5}x + \frac{5}{6}$ an der Stelle $x = 1$ im rechten Winkel.</p>	<p>Bedingungen</p> <p>$f'(2\pi) = -\frac{1}{2}$</p> <p>© 2010 Henrik Horstmann</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> <p>© 2010 Henrik Horstmann</p>
<p>Kurvengleichungen</p> <p>Das Schaubild einer Funktion 4. Grades hat den Extrempunkt $T\left(0 \mid -\frac{3}{4}\right)$.</p>	<p>Bedingungen</p> <p>$f(0) = 2$</p> <p>© 2010 Henrik Horstmann</p>

<p>Bedingungen</p> $f'(2) = -2$ <p>© 2010 Henrik Horstmann</p>	<p>Bedingungen</p> $f(2) = -1$ <p>© 2010 Henrik Horstmann</p>	<p>Bedingungen</p> $f'(1) = \frac{5}{6}$ <p>© 2010 Henrik Horstmann</p>	<p>Bedingungen</p> $f(0) = 1$ <p>© 2010 Henrik Horstmann</p>
<p>Kurvengleichungen</p> <p>K_f ist das Schaubild der Funktion f mit $f(x) = a e^{-x} + b$ $x \in \mathbb{R}, a, b \in \mathbb{R}$</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>Kurvengleichungen</p> <p>Das Schaubild K_f von f mit $f(x) = a e^x + b$; $x \in \mathbb{R}, a, b \in \mathbb{R}$, geht durch den Punkt $P_1(0 \mid -1)$.</p>	<p>Kurvengleichungen</p> <p>K_f ist Schaubild von f mit $f(x) = a e^{-\frac{3}{2}x} + b$; $x \in \mathbb{R}, a, b \in \mathbb{R}$.</p> 
<p>Bedingungen</p> $f''(-4) = 0$ <p>© 2010 Henrik Horstmann</p>	<p>Bedingungen</p> $f'(-2) = 0$ <p>© 2010 Henrik Horstmann</p>	<p>Bedingungen</p> $f'(2) = 0$ <p>© 2010 Henrik Horstmann</p>	<p>Bedingungen</p> $f(0) = -1$ <p>© 2010 Henrik Horstmann</p>
<p>Kurvengleichungen</p> <p>K_f ist das Schaubild von f mit $f(x) = a \sin(kx) + b$; $x \in \mathbb{R}, a, b, k \in \mathbb{R}$. K_f hat die Periode π.</p>	<p>Kurvengleichungen</p> <p>K_f ist das Schaubild von f mit $f(x) = \sin(kx) + b$; $x \in \mathbb{R}, b, k \in \mathbb{R}$. K_f hat an der Stelle $x = 2\pi$ die Steigung $-\frac{1}{2}$.</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>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 Extrempunkte $H\left(\frac{3}{2} \mid 4\right)$ und $T(3 \mid -4)$.</p>

Domino Lösungsfigur:**Anleitung:**

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