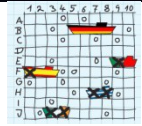

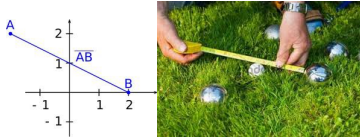
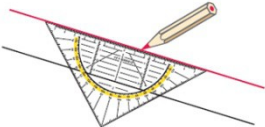
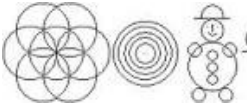
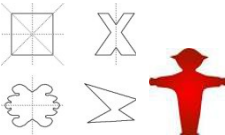
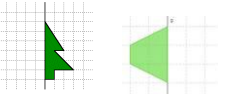


SuS können ...		Beispiele	Aufgaben	Zusatzmaterial	Methoden				
<u>Einführung</u> : Wozu dienen Koordinaten und Koordinatensysteme?			SzM-B, S 57, A. 1, 2	AB „Titanic“ (Schiffe versenken“)					
G	... (vorgegebene) Koordinaten Punkten zuordnen und Koordinaten angeben.		SzM-B, S 59, A. 1, 2, 3 SzM-AH, S 16, A. 1,2	SzM-HR, S 27, A. 1-2					
E	... die Koordinaten von Punkten angeben.		SzM-B, S 59, A. 1, 3						
G	... ein Koordinatensystem zeichnen und mit anfänglicher Hilfestellung Punkte und Muster darin einzeichnen	Trage die folgenden vier Punkte in das Koordinatensystem ein : <table border="1" data-bbox="763 986 1084 1038"> <tr> <td>K (9 7)</td> <td>L (11 7)</td> </tr> <tr> <td>M (11 2);</td> <td>N (9 2)</td> </tr> </table>	K (9 7)	L (11 7)	M (11 2);	N (9 2)	SzM-B, S 59, A. 4, 5 SzM-B, S 60, A. 6, 7 SzM-AH, S 16, A. 3, 5	SzM-HR, S 51, A. 1-4	
K (9 7)	L (11 7)								
M (11 2);	N (9 2)								
E	... ein Koordinatensystem zeichnen und Punkte darin einzeichnen		SzM-B, S 59, A. 4, 5	SzM-HR, S 53, A. 1-4					
E	... ein Koordinatensystem zeichnen und darin nach		SzM-B, S 60, A. 5, 6, 7						



	vorgegebenen Vorschriften Muster verändern.				
--	--	--	--	--	--

G	... Strecken, Strahle und Gerade zeichnen und erkennen		SzM-B, S 62 SzM-B, S 63, A. 1, 2, 3 SzM-AH, S 18, A. Kasten, 1-2 SzM-AH, S 19, A.3-5		
G	... Längen von Strecken messen, Abstände messen und Senkrechte zu Strecken zeichnen		SzM-B, S 63, A. 4 SzM-B, S 65, A. 1-2 SzM-B, S 66, A. 7 SzM-AH, S 22 A. Kasten, 1-3 SzM-AH, S 23 A. 4-5	SzM-HR, S 57 A. 1-3	Senkrechte Linien erkennen und zeichnen, Buch S. 65
E					
G	... Parallelen mit unterschiedlichen Abständen zu einer Geraden zeichnen.		SzM-B, S 64, A. 1-2 SzM-B, S 66, A. 5, 6, SzM-AH, S 20 A. Kasten, 1-2 SzM-AH, S 21 A. 3	SzM-HR, S 55 A. 1-4	Parallele Linien erkennen und zeichnen, Buch S. 64
G	... Kreise nach bestimmten Vorgaben (Radius, Durchmesser, Mittelpunkt) zeichnen		SzM-B, S 71, A. 5-10 SzM-AH, S 26/27 Kasten, A. 1-6	SzM-HR, S 67 bzw.69	Kreise erkennen und zeichnen, Buch S. 70

G	... achsensymmetrische Figuren und Symmetrieachsen erkennen, bestimmen und selber einzeichnen		SzM-B, S 69, A. 1-3 SzM-AH, S 24 Kasten, A. 1	SzM-HR, S 55 A. 1-4	
G	... einfache Figuren achsensymmetrisch ergänzen.		SzM-B, S 69, A. 4 SzM-AH, S 24, A. 2	SzM-HR, S 59	
E	... komplexe Figuren achsensymmetrisch ergänzen			SzM-HR, S 61, 63	
E	... Figuren an Achsen spiegeln und Achsen für Spiegelungen einzeichnen		SzM-AH, S 25, A. 3-5	SzM-HR, S 65	

Ggf. Pause nach den „Parallelen“, weil sonst die Einheit zu lang wird???

Internet Seite zum Selber Lernen: <http://ne.lo-net2.de/selbstlernmaterial/m/s1ge/ks/ksindex.html>

Legende:

- SuS Schüler und Schülerinnen
- SzM-B Lehrwerk „Schlüssel zur Mathematik“, Buch
- SzM-AH Arbeitsheft zum Lehrwerk

