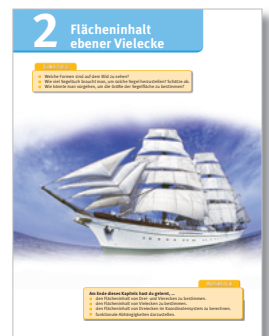
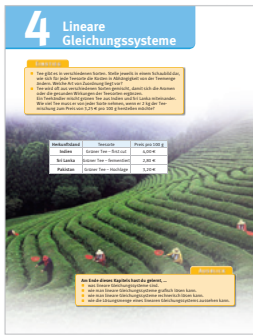


<b>Mathematische Zeichen und Abkürzungen .....</b>	<b>6</b>
<b>Grundwissen .....</b>	<b>7</b>
<b>1 Lineare Funktionen .....</b>	<b>15</b>
1.1 Produktmengen.....	16
1.2 Funktionen.....	18
1.3 Lineare Funktionen der Form $y = mx$ .....	20
1.4 Steigung von Geraden .....	22
1.5 Lineare Funktionen der Form $y = mx + t$ .....	24
1.6 Funktionsgleichungen linearer Funktionen .....	26
1.7 Geraden mit besonderer Lage .....	28
1.8 Vermischte Aufgaben.....	30
1.9 Themenseite: Funktionen mit dem GTR .....	32
<b>1.10 Das kann ich! .....</b>	<b>34</b>
<b>1.11 Auf einen Blick .....</b>	<b>36</b>
<b>Kreuz und quer .....</b>	<b>37</b>
<b>2 Flächeninhalt ebener Vielecke .....</b>	<b>39</b>
2.1 Flächenvergleich .....	40
2.2 Flächeninhalt von Parallelogrammen.....	42
2.3 Flächeninhalt von Dreiecken .....	44
2.4 Flächeninhalt von Trapezen.....	48
2.5 Flächeninhalt von Drachenvierecken .....	50
2.6 Funktionale Abhängigkeiten.....	52
2.7 Flächenberechnungen im Koordinatensystem.....	54
2.8 Funktionale Abhängigkeiten im Koordinatensystem.....	56
2.9 Vermischte Aufgaben.....	60
2.10 Themenseite: Vermessen .....	64
<b>2.11 Das kann ich! .....</b>	<b>66</b>
<b>2.12 Auf einen Blick .....</b>	<b>68</b>
<b>Kreuz und quer .....</b>	<b>69</b>
<b>3 Daten und Zufall .....</b>	<b>71</b>
3.1 Zusammengesetzte Zufallsexperimente .....	72
3.2 Pfadregeln .....	74
3.3 Vermischte Aufgaben.....	78
<b>3.4 Das kann ich! .....</b>	<b>80</b>
<b>3.5 Auf einen Blick .....</b>	<b>82</b>
<b>Kreuz und quer .....</b>	<b>83</b>

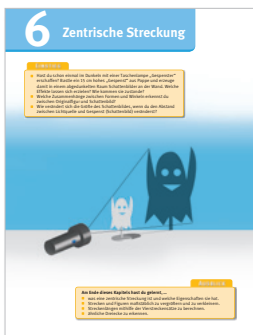




<b>4</b>	<b>Lineare Gleichungssysteme</b> .....	<b>85</b>
4.1	Lineare Gleichungssysteme zeichnerisch lösen .....	86
4.2	Lineare Gleichungssysteme rechnerisch lösen .....	90
4.3	Vermischte Aufgaben .....	94
4.4	Themenseite: Wirtschaftsabläufe .....	98
4.5	<b>Das kann ich!</b> .....	<b>100</b>
4.6	<b>Auf einen Blick</b> .....	<b>102</b>
	<b>Kreuz und quer</b> .....	<b>103</b>



<b>5</b>	<b>Reelle Zahlen</b> .....	<b>105</b>
5.1	Quadratwurzel .....	106
5.2	Die Menge der reellen Zahlen .....	108
5.3	Rechnen mit reellen Zahlen .....	110
5.4	Vermischte Aufgaben .....	114
5.5	<b>Das kann ich!</b> .....	<b>116</b>
5.6	<b>Auf einen Blick</b> .....	<b>118</b>
	<b>Kreuz und quer</b> .....	<b>119</b>



<b>6</b>	<b>Zentrische Streckung</b> .....	<b>121</b>
6.1	Die zentrische Streckung .....	122
6.2	Konstruktionen zur zentrischen Streckung .....	124
6.3	Eigenschaften der zentrischen Streckung .....	126
6.4	Vierstreckensätze .....	130
6.5	Einbeschreibungsaufgaben mit zentrischer Streckung .....	134
6.6	Ähnlichkeitssätze für Dreiecke .....	136
6.7	Vermischte Aufgaben .....	138
6.8	<b>Das kann ich!</b> .....	<b>140</b>
6.9	<b>Auf einen Blick</b> .....	<b>142</b>
	<b>Kreuz und quer</b> .....	<b>143</b>

