

# Mathematik 1–3 Sekundarstufe I

## Auf dem Weg zur Berufsschule

Wiederholen und Trainieren für angehende Informatiker

240	187	142	105	104	103	102	101
241	188	143	106	77	76	75	74
242	189	144	107	78	57	56	55
243	190	145	108	79	58	44	44
244	191	146	109	80	59	44	44

Thema	Gedruckte Lehrmittel			Elektronisches Material auf <a href="http://www.mathematik-sek1.ch">www.mathematik-sek1.ch</a>
<b>Gleichungen lösen</b>				Direkt verlinkte Aufgaben zu Arbeitsheft II bzw. III oder Themenbuch
<b>Mathematik 1</b> <b>8b Gleichungen</b>	Arbeitsheft II S. 192 bis 199	Arbeitsheft III S. 174 bis 177	Begleitheft 1 S. 102 bis 104	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Gleichungslöser</li> <li>&gt; Gleichungen 1</li> <li>&gt; Gleichungen 2</li> <li>&gt; Gleichungen 3</li> </ul>

\* Funktioniert nur mit den Browsern Firefox und Safari.


# Mathematik 1–3 Sekundarstufe I

## Auf dem Weg zur Berufsschule

Wiederholen und Trainieren für angehende Informatiker

240 187 142 105 104 103 102 101  
 241 188 143 106 77 76 75 74  
 242 189 144 107 78 57 56 55  
 243 190 145 108 79 58 48 44  
 244 191 146 109 80 59 48 44

Thema	Gedruckte Lehrmittel			Elektronisches Material auf <a href="http://www.mathematik-sek1.ch">www.mathematik-sek1.ch</a>
<b>Terme und Termumformungen</b>				
<b>Mathematik 1</b> <b>8a Terme und Termumformungen</b>	Arbeitsheft II S. 176 bis 191	Arbeitsheft III S. 160 bis 173	Begleitheft 1 S. 94 bis 100	> Ausklammern und Ausmultiplizieren
				> Rechenmauern
				> Addition und Multiplikation von Termen
				> Subtraktion von Termen
				> Addition / Subtraktion von Klammertermen
				> Terme erstellen
				> Termumformungen
<b>Mathematik 2</b> <b>1b Grundoperationen mit Brüchen</b>	Arbeitsheft II S. 18 bis 25	Arbeitsheft III S. 16 bis 21	Begleitheft 2 S. 12 bis 14	> Brüche addieren und subtrahieren
				> Bruchterme 1
				> Brüche multiplizieren
				> Bruchterme 2
				> Brüche dividieren
				> Bruchterme 3
				> Bruchtraining


 Direkt verlinkte Aufgaben zu Arbeitsheft II bzw. Arbeitsheft III

# Mathematik 1–3 Sekundarstufe I

## Auf dem Weg zur Berufsschule

Wiederholen und Trainieren für angehende Informatiker

240 187 142 105 104 103 102 101  
 241 188 143 106 77 76 75 74  
 242 189 144 107 78 57 56 55  
 243 190 145 108 79 58 48 44  
 244 191 146 109 80 59 48 44



Thema	Gedruckte Lehrmittel	Elektronisches Material auf <a href="http://www.mathematik-sek1.ch">www.mathematik-sek1.ch</a>
<h3>Terme und Termumformungen (Fortsetzung)</h3>		 <i>Direkt verlinkte Aufgaben zu Arbeitsheft II bzw. Arbeitsheft III</i>
<p><b>Mathematik 2</b>  <b>7a Wiederholung und Vertiefung</b></p>	<p>Arbeitsheft III                  S. 132 bis 140</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <i>«Punkt»-Operatoren vertauschen</i></li> <li>&gt; <i>«Strich»-Operatoren vertauschen</i></li> <li>&gt; <i>«Punkt» vor «Strich»</i></li> <li>&gt; <i>Mit und ohne Klammern</i></li> <li>&gt; <i>Addition und Subtraktion von ganzen Zahlen</i></li> <li>&gt; <i>Grundoperationen mit ganzen Zahlen</i></li> <li>&gt; <i>Rechnen mit ganzen Zahlen</i></li> <li>&gt; <i>Kürzen und erweitern</i></li> <li>&gt; <i>Brüche und Dezimalzahlen ordnen</i></li> <li>&gt; <i>Bruch, Dezimalzahl, Prozentzahl</i></li> <li>&gt; <i>Brüche addieren und subtrahieren</i></li> <li>&gt; <i>Bruchterme 1</i></li> <li>&gt; <i>Brüche multiplizieren</i></li> <li>&gt; <i>Bruchterme 2</i></li> <li>&gt; <i>Brüche dividieren</i></li> <li>&gt; <i>Bruchterme 3</i></li> <li>&gt; <i>Bruchtraining</i></li> </ul>

# Mathematik 1–3 Sekundarstufe I

## Auf dem Weg zur Berufsschule


Wiederholen und Trainieren für angehende Informatiker

240	187	142	105	104	103	102	101
241	188	143	106	77	76	75	74
242	189	144	107	78	57	56	55
243	190	145	108	79	58	44	44
244	191	146	109	80	59	44	44

Thema	Gedruckte Lehrmittel			Elektronisches Material auf <a href="http://www.mathematik-sek1.ch">www.mathematik-sek1.ch</a>
<b>Terme und Termumformungen (Fortsetzung)</b>				 <i>Direkt verlinkte Aufgaben zu Arbeitsheft II bzw. Arbeitsheft III</i>
<b>Mathematik 3</b> <b>6a Wiederholung und Vertiefung</b>	Arbeitsheft II S. 135 und 136	Arbeitsheft III S. 116	_____	> <i>Rechnen mit ganzen Zahlen</i>
				> <i>Termumformungen</i>
				> <i>Mit und ohne Klammern</i>
				> <i>Bruchtraining</i>
				

Thema	Gedruckte Lehrmittel			Elektronisches Material auf <a href="http://www.mathematik-sek1.ch">www.mathematik-sek1.ch</a>
<b>Prozente, Sachrechnen (Proportionalität)</b>				
<b>Mathematik 1</b> <b>3b Grössen und Prozente</b>	Arbeitsheft II S. 82 bis 84	Arbeitsheft III S. 73 bis 75	Begleitheft 1 S. 48 bis 50	 <i>Direkt verlinkte Aufgaben zu Arbeitsheft II bzw. Arbeitsheft III</i>  > <i>Bruch und Prozent</i> > <i>Anteile von Grössen</i>
<b>Mathematik 2</b> <b>3b Proportionalität</b>	Arbeitsheft II S. 72 bis 83	Arbeitsheft III S. 64 bis 77	Begleitheft 2 S. 40 bis 44	> <i>Proportionale Grössen</i>

240	187	142	105	104	103	102	101
241	188	143	106	77	76	75	74
242	189	144	107	78	57	56	55
243	190	145	108	79	58	44	44
244	191	146	109	80	59	44	44

Thema	Gedruckte Lehrmittel			Elektronisches Material auf <a href="http://www.mathematik-sek1.ch">www.mathematik-sek1.ch</a>
<b>Umrechnen von Grössen / Massvorsätze</b>				 <i>Direkt verlinkte Aufgaben zu Arbeitsheft II bzw. Arbeitsheft III</i>
<b>Mathematik 3</b> <b>3a Potenzen und Wurzeln</b>	Arbeitsheft II S. 56 bis 61	Arbeitsheft III S. 45 bis 49	Begleitheft 3 S. 28 bis 30	> <i>Wissenschaftliche Schreibweise</i>