

<b>I Reelle Zahlen</b>	<b>4</b>	<b>IV Potenzen und Potenzgesetze</b>	<b>43</b>																																																																										
<b>Grundlagen überprüfen</b>																																																																													
1. Quadratwurzeln ziehen und quadratische Gleichungen lösen	4	1. Wert einer Potenz berechnen	43																																																																										
2. Wurzeln näherungsweise bestimmen	5	2. Zahlen mit Zehnerpotenzen darstellen	44																																																																										
3. Irrationale Zahlen erkennen	6	3. Potenzen mit gleicher Basis vereinfachen	45																																																																										
4. Teilweise die Wurzel ziehen	7	4. Potenzen mit gleichen Exponenten vereinfachen	46																																																																										
5. Geschickt mit Wurzeln rechnen	8	5. Potenzen potenzieren	47																																																																										
<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>9</b>	6. n-te Wurzeln und Potenzen mit rationalen Exponenten berechnen	48																																																																										
<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	9																																																																												
<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	10																																																																												
<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	12																																																																												
<b>II Quadratische Funktionen</b>	<b>14</b>	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>49</b>																																																																										
<b>Grundlagen überprüfen</b>																																																																													
1. Parabeln zeichnen	14	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	49																																																																										
2. Punktprobe durchführen	15	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	50																																																																										
3. Parabeln strecken, spiegeln und verschieben	16	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	52																																																																										
4. Die Scheitelpunktform in die Normalform umformen	18	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 4	53																																																																										
5. Die Normalform in die Scheitelpunktform umformen	19	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 5	54																																																																										
6. Funktionsgleichung einer quadratischen Funktion ermitteln	20																																																																												
7. Quadratische Funktionen als Modell verwenden	21																																																																												
<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>23</b>																																																																												
<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	23																																																																												
<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	25																																																																												
<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	27																																																																												
<b>III Kreise, Prismen und Zylinder</b>	<b>29</b>	<b>V Satz des Pythagoras und Körper</b>	<b>56</b>																																																																										
<b>Grundlagen überprüfen</b>																																																																													
1. Umfang und Flächeninhalt eines Kreises berechnen	29	<b>Grundlagen überprüfen</b>																																																																											
2. Größen in Kreisausschnitten berechnen	31	3. Oberflächeninhalt und Volumen eines Prismas berechnen	33	1. Längen im rechtwinkligen Dreieck berechnen	56	4. Oberflächeninhalt und Volumen eines Zylinders berechnen	34	5. Volumen eines schiefen Körpers berechnen	36	2. Dreiecke auf Rechtwinkligkeit überprüfen	58	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>37</b>	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	37	3. Satz des Pythagoras in Figuren und Körpern anwenden	59	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	39	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	41	4. Volumen und Oberflächeninhalt einer Pyramide bestimmen	60					5. Volumen und Oberflächeninhalt eines Kegels bestimmen	62					6. Volumen und Oberflächeninhalt einer Kugel bestimmen	63	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>65</b>			<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	65			<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	67			<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	69			<b>VI Daten und Wahrscheinlichkeit</b>	<b>71</b>	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>82</b>	<b>Grundlagen überprüfen</b>				1. Statistiken verstehen und beurteilen	71	2. Datenerhebungen durch Vierfeldertafeln auswerten	73	3. Anteile mithilfe einer Vierfeldertafel bestimmen	75	4. Bedingte Wahrscheinlichkeiten bestimmen	77	5. Ereignisse auf stochastische Unabhängigkeit untersuchen	80	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>82</b>	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	82	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	84	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	86
3. Oberflächeninhalt und Volumen eines Prismas berechnen	33	1. Längen im rechtwinkligen Dreieck berechnen	56																																																																										
4. Oberflächeninhalt und Volumen eines Zylinders berechnen	34	5. Volumen eines schiefen Körpers berechnen	36	2. Dreiecke auf Rechtwinkligkeit überprüfen	58	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>37</b>	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	37	3. Satz des Pythagoras in Figuren und Körpern anwenden	59	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	39	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	41	4. Volumen und Oberflächeninhalt einer Pyramide bestimmen	60					5. Volumen und Oberflächeninhalt eines Kegels bestimmen	62					6. Volumen und Oberflächeninhalt einer Kugel bestimmen	63	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>65</b>			<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	65			<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	67			<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	69			<b>VI Daten und Wahrscheinlichkeit</b>	<b>71</b>	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>82</b>	<b>Grundlagen überprüfen</b>				1. Statistiken verstehen und beurteilen	71	2. Datenerhebungen durch Vierfeldertafeln auswerten	73	3. Anteile mithilfe einer Vierfeldertafel bestimmen	75	4. Bedingte Wahrscheinlichkeiten bestimmen	77	5. Ereignisse auf stochastische Unabhängigkeit untersuchen	80	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>82</b>	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	82	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	84	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	86						
5. Volumen eines schiefen Körpers berechnen	36	2. Dreiecke auf Rechtwinkligkeit überprüfen	58																																																																										
<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>37</b>	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	37	3. Satz des Pythagoras in Figuren und Körpern anwenden	59	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	39	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	41	4. Volumen und Oberflächeninhalt einer Pyramide bestimmen	60					5. Volumen und Oberflächeninhalt eines Kegels bestimmen	62					6. Volumen und Oberflächeninhalt einer Kugel bestimmen	63	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>65</b>			<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	65			<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	67			<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	69			<b>VI Daten und Wahrscheinlichkeit</b>	<b>71</b>	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>82</b>	<b>Grundlagen überprüfen</b>				1. Statistiken verstehen und beurteilen	71	2. Datenerhebungen durch Vierfeldertafeln auswerten	73	3. Anteile mithilfe einer Vierfeldertafel bestimmen	75	4. Bedingte Wahrscheinlichkeiten bestimmen	77	5. Ereignisse auf stochastische Unabhängigkeit untersuchen	80	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>82</b>	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	82	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	84	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	86												
<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	37	3. Satz des Pythagoras in Figuren und Körpern anwenden	59																																																																										
<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	39	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	41	4. Volumen und Oberflächeninhalt einer Pyramide bestimmen	60					5. Volumen und Oberflächeninhalt eines Kegels bestimmen	62					6. Volumen und Oberflächeninhalt einer Kugel bestimmen	63	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>65</b>			<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	65			<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	67			<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	69			<b>VI Daten und Wahrscheinlichkeit</b>	<b>71</b>	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>82</b>	<b>Grundlagen überprüfen</b>				1. Statistiken verstehen und beurteilen	71	2. Datenerhebungen durch Vierfeldertafeln auswerten	73	3. Anteile mithilfe einer Vierfeldertafel bestimmen	75	4. Bedingte Wahrscheinlichkeiten bestimmen	77	5. Ereignisse auf stochastische Unabhängigkeit untersuchen	80	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>82</b>	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	82	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	84	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	86																		
<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	41	4. Volumen und Oberflächeninhalt einer Pyramide bestimmen	60																																																																										
				5. Volumen und Oberflächeninhalt eines Kegels bestimmen	62					6. Volumen und Oberflächeninhalt einer Kugel bestimmen	63	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>65</b>			<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	65			<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	67			<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	69			<b>VI Daten und Wahrscheinlichkeit</b>	<b>71</b>	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>82</b>	<b>Grundlagen überprüfen</b>				1. Statistiken verstehen und beurteilen	71	2. Datenerhebungen durch Vierfeldertafeln auswerten	73	3. Anteile mithilfe einer Vierfeldertafel bestimmen	75	4. Bedingte Wahrscheinlichkeiten bestimmen	77	5. Ereignisse auf stochastische Unabhängigkeit untersuchen	80	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>82</b>	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	82	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	84	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	86																								
		5. Volumen und Oberflächeninhalt eines Kegels bestimmen	62																																																																										
				6. Volumen und Oberflächeninhalt einer Kugel bestimmen	63	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>65</b>			<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	65			<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	67			<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	69			<b>VI Daten und Wahrscheinlichkeit</b>	<b>71</b>	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>82</b>	<b>Grundlagen überprüfen</b>				1. Statistiken verstehen und beurteilen	71	2. Datenerhebungen durch Vierfeldertafeln auswerten	73	3. Anteile mithilfe einer Vierfeldertafel bestimmen	75	4. Bedingte Wahrscheinlichkeiten bestimmen	77	5. Ereignisse auf stochastische Unabhängigkeit untersuchen	80	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>82</b>	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	82	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	84	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	86																														
		6. Volumen und Oberflächeninhalt einer Kugel bestimmen	63																																																																										
<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>65</b>																																																																												
<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	65																																																																												
<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	67																																																																												
<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	69																																																																												
<b>VI Daten und Wahrscheinlichkeit</b>	<b>71</b>	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>82</b>																																																																										
<b>Grundlagen überprüfen</b>																																																																													
1. Statistiken verstehen und beurteilen	71	2. Datenerhebungen durch Vierfeldertafeln auswerten	73	3. Anteile mithilfe einer Vierfeldertafel bestimmen	75	4. Bedingte Wahrscheinlichkeiten bestimmen	77	5. Ereignisse auf stochastische Unabhängigkeit untersuchen	80	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>82</b>	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	82	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	84	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	86																																																												
2. Datenerhebungen durch Vierfeldertafeln auswerten	73	3. Anteile mithilfe einer Vierfeldertafel bestimmen	75	4. Bedingte Wahrscheinlichkeiten bestimmen	77	5. Ereignisse auf stochastische Unabhängigkeit untersuchen	80	<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>82</b>	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	82	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	84	<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	86																																																														
3. Anteile mithilfe einer Vierfeldertafel bestimmen	75																																																																												
4. Bedingte Wahrscheinlichkeiten bestimmen	77																																																																												
5. Ereignisse auf stochastische Unabhängigkeit untersuchen	80																																																																												
<b>Klassenarbeiten zum Üben</b>	<b>82</b>																																																																												
<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 1	82																																																																												
<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 2	84																																																																												
<input type="checkbox"/> Klassenarbeit Nr. 3	86																																																																												