

# Inhalt

<b>1</b>	Tabelle und Graph einer Zuordnung	6
<b>2</b>	Proportionale Zuordnungen	8
<b>3</b>	Antiproportionale Zuordnungen	10
<b>4</b>	Dreisatzrechnung	12
<b>5</b>	Lineare Funktionen	14
<b>6</b>	Prozentwert	16
<b>7</b>	Grundwert	18
<b>8</b>	Prozentsatz	20
<b>9</b>	Zinsrechnung	22
<b>10</b>	Winkel an Geradenkreuzungen	24
<b>11</b>	Dreiecke und ihre Winkelsumme	26
<b>12</b>	Vierecke und ihre Winkelsumme	28
<b>13</b>	Kongruenz von Dreiecken	30
<b>14</b>	Besondere Linien im Dreieck	32
<b>15</b>	Satz des Thales	34
<b>16</b>	Umfang und Flächeninhalt von Dreiecken	36
<b>17</b>	Addition und Subtraktion von rationalen Zahlen	38
<b>18</b>	Multiplikation und Division von rationalen Zahlen	40
<b>19</b>	Multiplikation von Summen und Differenzen	42
<b>20</b>	Anwendungsaufgaben zu rationalen Zahlen	44
<b>21</b>	Terme mit einer Variablen	46
<b>22</b>	Vereinfachen und Umformen von Termen	48
<b>23</b>	Gleichungen	50
<b>24</b>	Äquivalenzumformungen	52
<b>25</b>	Vermischte Anwendungsaufgaben	54

<b>26</b>	Relative Häufigkeit	56
<b>27</b>	Laplace-Wahrscheinlichkeit	58
<b>28</b>	Pfad- und Summenregel am Baumdiagramm	60
<b>Test 1</b> – zu Kapitel 1 bis 5 (Zuordnungen)		62
<b>Test 2</b> – zu Kapitel 6 bis 9 (Prozentrechnung)		64
<b>Test 3</b> – zu Kapitel 10 bis 16 (Geometrie)		66
<b>Test 4</b> – zu Kapitel 17 bis 20 (Rationale Zahlen)		68
<b>Test 5</b> – zu Kapitel 21 bis 25 (Terme und Gleichungen)		70
<b>Test 6</b> – zu Kapitel 26 bis 28 (Wahrscheinlichkeiten)		72
<b>Lösungen zu den Übungen</b>		74
<b>Lösungen zu den Tests</b>		115
<b>Stichwortverzeichnis</b>		127