

<b>Vorbemerkungen</b> . . . . .	4
<b>Zu MatheForum</b> . . . . .	5
<b>Zu den Inhalten von MatheForum 10</b> . . . . .	7

	<b>Hinweise</b>	<b>Lösungen</b>
<b>Kapitel 1 Quadratische Funktionen und Gleichungen</b> . . . . .	<b>9</b>	
1.1 Quadratische Funktionen darstellen und interpretieren . . . . .	10	13
1.2 Entdeckungen an Graphen quadratischer Funktionen . . . . .	16	19
1.3 Quadratische Gleichungen . . . . .	24	28
1.4 Problemlösen mit quadratischen Funktionen und Gleichungen . . . . .	33	35
<b>Kapitel 2 Darstellen und Berechnen von Körpern</b> . . . . .	<b>37</b>	
2.1 Darstellen von Körpern . . . . .	38	40
2.2 Pyramiden und Kegel . . . . .	44	48
2.3 Die Kugel . . . . .	51	53
<b>Kapitel 3 Exponentialfunktionen</b> . . . . .	<b>55</b>	
3.1 Exponentielles Wachstum und Abnahme . . . . .	56	60
3.2 Entdeckungen am Graphen der Exponentialfunktion . . . . .	64	67
3.3 Wachstumsvorgänge modellieren . . . . .	70	72
<b>Kapitel 4 Trigonometrie</b> . . . . .	<b>74</b>	
4.1 Tangens, Sinus und Kosinus am rechtwinkligen Dreieck . . . . .	75	79
4.2 Beliebige Dreiecke berechnen . . . . .	82	85
4.3 Die Sinusfunktion, die Kosinusfunktion und ihre Graphen . . . . .	89	91
<b>Kapitel 5 Statistik</b> . . . . .	<b>94</b>	
5.1 Darstellung von Daten: Streudiagramm und Boxplot . . . . .	95	98
5.2 Darstellungen kritisch analysieren und Manipulationen erkennen . . . . .	101	103
<b>Kapitel 6 Vorbereitung auf die Prüfung</b> . . . . .	<b>106</b>	
6.1 – 6.4 Vorbereitung auf die Prüfung . . . . .	107	(1)