

# MATHEMATIK

	Seite
<b>1</b>	<b>Einführung in die Mathematik</b> ..... 1
1.1	Vorwort..... 1
1.2	Mathematische Zeichen und Abkürzungen..... 1
1.2.1	Zeichen und Abkürzungen (Auswahl)..... 1
1.2.2	Gleichheitszeichen - Runden von Zahlen..... 1
1.2.2.1	Das Gleichheitszeichen..... 1
1.2.2.2	Das Ungefährzeichen und das Runden von Zahlen..... 1
1.2.3	Die Zehnerpotenzen..... 2
1.2.4	Wichtige Quadratzahlen..... 3
1.3	Übersicht über die Zahlen..... 3
1.3.1	Zahlenarten..... 3
1.3.2	Einführung von Platzhaltern..... 3
1.3.3	Der Zahlenstrahl..... 3
1.4	Die Grundrechnungsarten..... 4
1.5	Übungsaufgaben..... 4
<b>2</b>	<b>Addition</b> ..... 5
2.1	Begriffe..... 5
2.2	Die Addition am Zahlenstrahl..... 5
2.3	Vertauschungssatz der Addition..... 5
2.4	Addition gleichnamiger Terme..... 5
2.5	Addition ungleichnamiger Terme..... 6
2.6	Übungsaufgaben..... 7
<b>3</b>	<b>Die Subtraktion</b> ..... 8
3.1	Begriffe..... 8
3.2	Negative Zahlen..... 8
3.3	Subtraktion gleichnamiger Terme..... 8
3.4	Gemischte Addition und Subtraktion..... 9
3.5	Übungsaufgaben..... 9
<b>4</b>	<b>Rationale Zahlen</b> ..... 10
4.1	Addition rationaler Zahlen..... 10
4.2	Subtraktion rationaler Zahlen..... 10
4.3	Addition und Subtraktion rationaler Zahlen..... 11
4.4	Übungsaufgaben..... 11