Stoff für die 1. Mathematikschulaufgabe

1. **Termberechnungen**
	1. Zusammenfassen von Termen
	Begriff äquivalente Terme
	Distributivgesetz anwenden
	2. Potenzen (auch negative Exponenten)
	Potenzregeln
	3. Rechnen mit Bruchtermen
	4. Rechnen mit Wurzeln: Variablen verwenden,
	 teilweise radizieren,
	 Rationalmachen des Nenners,
	 n-te Wurzeln, auch Schreibweise als Potenz
2. **Gleichungen**
	1. lineare Gleichung
	2. Quadratische Gleichung:
	Lösungsformel lernen
	Ausklammern, binomische Formeln als weitere Möglichkeiten,
	biquadratische Gleichungen
	3. Wurzelgleichungen
	4. Potenzgleichungen der Form xn = a
3. **Flächen- und Volumenberechnung**
	1. Wiederholung Flächenberechnung
	2. Kreissektor

Stoff für die 1. Mathematikschulaufgabe

1. **Termberechnungen**
	1. Zusammenfassen von Termen
	Begriff äquivalente Terme
	Distributivgesetz anwenden
	2. Potenzen (auch negative Exponenten)
	Potenzregeln
	3. Rechnen mit Bruchtermen
	4. Rechnen mit Wurzeln: Variablen verwenden,
	 teilweise radizieren,
	 Rationalmachen des Nenners,
	 n-te Wurzeln, auch Schreibweise als Potenz
2. **Gleichungen**
	1. lineare Gleichung
	2. Quadratische Gleichung:
	Lösungsformel lernen
	Ausklammern, binomische Formeln als weitere Möglichkeiten,
	biquadratische Gleichungen
	3. Wurzelgleichungen
	4. Potenzgleichungen der Form xn = a
3. **Flächen- und Volumenberechnung**
	1. Wiederholung Flächenberechnung
	2. Kreissektor