

Übersicht der Lerninhalte zum selbständigen Üben (es werden auch 1-2 Aufgaben aus dem Themenbereich der 1. Mathearbeit gestellt!)



Multiplizieren und Dividieren

⚡ die wichtigsten Regeln findest du auf der Seite: 122 ⚡ vermischte Aufgaben zum Stoff findest du auf den Seiten: 123/124; Lösungen auf S.231/232				Seiten im Buch	
ich kann...	😊	☹	😞	Regel + Beispiele	Übungsaufgaben
...mit Null multiplizieren				S. 73	
...schriftlich multiplizieren				S. 75	S. 76
...Textaufgaben zum schriftlichen Multiplizieren lösen					S. 76-78
...schriftlich dividieren (ohne Rest)				S. 78-80	S. 80/81
...Textaufgaben zum schriftlichen Dividieren lösen (ohne Rest)					S. 82-83
ich weiß, dass nicht durch Null dividiert werden kann					S. 73
...die Fachbegriffe & Redeweisen der Multiplikation übersetzen und anwenden				S. 70	S. 72
...die Fachbegriffe & Redeweisen der Division übersetzen und anwenden				S. 70	S. 72
...die Fachbegriffe & Redeweisen der Addition und Subtraktion übersetzen und anwenden				S. 59	S. 61
...Rechenvorteile durch „Assoziativgesetz, Kommutativgesetz und Distributivgesetz“ nutzen				S. 90-94	S. 90-95

Zusammengesetzte Terme

⚡ die wichtigsten Regeln findest du auf der Seite: 104 (ohne Potenzieren!) ⚡ vermischte Aufgaben zum Stoff findest du auf den Seiten: 98-101 (Lösungen im Anhang); 105 (13; 14; Lösungen auf S.203)				Seiten im Buch	
ich kann...	😊	☹	😞	Regel + Beispiele	Übungsaufgaben
...die Regeln für das Berechnen von Termen				S. 85/86	S. 87-89
...zusammengesetzte Terme mit den Rechenregeln Schritt für Schritt in der richtigen Reihenfolge rechnen				S. 85/86	S. 87-89
...vermischte Aufgaben zur Multiplikation und Division rechnen				s.o.	s.o.
...Terme mit Hilfe eines Rechenbaumes rechnen				S. 85/86	S. 87-89
...Textaufgaben (mit Größen) in einen Term umformen und rechnen					S. 87/88
...Textaufgaben in zusammengesetzte Terme aufschreiben und in der richtigen Reihenfolge rechnen					S. 87/88
... Fachbegriffe & Redeweisen (s.o.) in Terme umformen und in der richtigen Reihenfolge rechnen				S. 59 u. 70	S. 88 unten

Potenzieren

☛ die wichtigsten Regeln findest du auf der Seite: 96/97				Seiten im Buch	
ich kann...	☺	☹	☹	Regel + Beispiele	Übungsaufgaben
...die Regeln für das Potenzieren auswendig und kann sie anwenden				S. 96	S. 97-99
...die Vorrangregeln für das Potenzieren auswendig und kann sie anwenden				S. 97	S. 97-99
...die Fachbegriffe & Redeweisen beim Potenzieren anwenden				S. 96/97	S. 98
...Potenzen berechnen				S. 96/97	S. 97-99
...Produkte in Potenzen umschreiben und umgekehrt					S. 97/98
...Terme mit Potenzen berechnen				S. 85/86 u. 96/97	S. 105 - 107

Variable und Gleichungen

☛ die wichtigsten Regeln findest du auf der Seite: 106				Seiten im Buch	
ich kann...	☺	☹	☹	Regel + Beispiele	Übungsaufgaben
...den Begriff Variable erklären und verwenden				S. 106	S. 107
...Variable (in einer Gleichung) berechnen				S. 106	S. 107

Üben auch hier:

<http://www.gymnasium-taunusstein.de/unsere-schule/kollegium/kollegium-i-m/meusel-andreas/mathe-bei-herrn-meusel/mathe-ueben-mit-herrn-meusel-5-3/>