

Mathematische Fachbegriffe – Üben und Automatisieren

ab Klasse 3

Angeboten werden Kopiervorlagen für 10 Klammerkarten auf C-ROM zum Selbstaussdruck. Mit den Klammerkarten wird die Anwendung der mathematischen Fachbegriffe zur Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division trainiert.

Die Karten sind konzipiert für die 5. Klasse Hauptschule (Lehrplanbereich 5.2. Grundrechenarten: Fachbegriffe). Sicherlich sind sie aber auch schon ab der dritten Klasse Grundschule nutzbringend einsetzbar.

Mathematische Fachbegriffe tauchen immer wieder auf, sei es zur Beschreibung von Rechenaufgaben, oder auch zur Erstellung von Termen nach eingekleideten Textaufgaben. Die meisten Schüler tun sich aber schwer, die vielen verschiedenen Begriffe den entsprechenden Aufgabenbestandteilen zuzuordnen. Die Karten sollen den Schülern helfen die Beziehung zwischen dem entsprechenden Fachbegriff und seinem mathematischen Gegenstück zu festigen.

Folgende Begriffe werden in unterschiedlichen Zusammenstellungen trainiert:

Addition, plus, Summand, Summe

Subtraktion, minus, Minuend, Subtrahend, Differenz

Multiplikation, mal, Faktor, Produkt

Division, geteilt durch, Dividend, Divisor, Quotient

Die Karten eignen sich für den Einsatz in der Freiarbeit, im Förderunterricht, zur Differenzierung oder zur Vertiefung und Wiederholung. Es werden Klammern in den Farben blau, grün, gelb und rot benötigt.

Die Kontrolle erfolgt durch das entsprechende Farbkästchen auf der Rückseite.



Klassierkarten Mathematische Fachbegriffe	
Name:	
	
Klassierkarte	erfolgt
1 - Art des Iem	
2 - Typus des Terms	
3 - erster Bestandteil des Terms	
4 - zweiter Bestandteil des Terms	
5 - Rechenzeichen	
6 - Fachbegriffe der Addition	
7 - Fachbegriffe der Subtraktion	
8 - Fachbegriffe der Division	
9 - Fachbegriffe der Multiplikation	
10 - Richtig oder falsch?	
11 - Richtig oder falsch?	

Vor dem Laminiieren, Selbstkontrolle bitte nach hinten falten!

FACHBEGRIFFE 3
Benenne den unterstrichenen Teil der Aufgabe mit seinem Fachbegriff!

12 + 8 = 5

12 (Faktor) 8 (Minuend) 5 (Subtrahend)

FACHBEGRIFFE 9
Benenne den unterstrichenen Teil der Aufgabe mit 2 Fachbegriff!

20 : 3 =

20 (Multiplikation) 3 (multipliziert mit) (Produkt)

65 - 15 =

65 (18 + 5) 15 (12 - 3)

12 -

12 (12 - 8) (7 - 2 = 21)

2 - 12 = 24

2 (2 - 12 = 24) 12 (1 - 7 = 7)

6 - 5 = 49

6 (6 - 5 = 49) 5 (6 - 5 = 150)

10 - 15 = 150

FACHBEGRIFFE 11 Entscheide!	
	
	erfolgt
Bei der Addition sind die Summanden vertauschbar.	<input checked="" type="checkbox"/>
Bei der Subtraktion sind der Minuend und der Subtrahend nicht vertauschbar.	<input checked="" type="checkbox"/>
Die Reihenfolge der Faktoren ist nicht vertauschbar.	<input type="checkbox"/>
Bei der Division können Divident und Divisor getauscht werden.	<input type="checkbox"/>
Die Division durch null ist nicht definiert.	<input checked="" type="checkbox"/>
Die Reihenfolge, in der addiert wird, ist beliebig.	<input checked="" type="checkbox"/>
Bei der Division gilt das Kommutativgesetz.	<input type="checkbox"/>
Bei der Subtraktion gilt das Kommutativgesetz.	<input type="checkbox"/>
Die Reihenfolge, in der multipliziert wird, ist beliebig.	<input checked="" type="checkbox"/>
Bei der Multiplikation gilt das Assoziativgesetz.	<input checked="" type="checkbox"/>



Wir wünschen Freude und Erfolg mit den Karten

Ihr Niekao Lernwelten Team

ÜBEN MIT SPASS – LERNEN MIT ERFOLG!

