

TEXTAUFGABEN ZUR SUBTRAKTION	
Lehrplaneinheit	Grundrechenarten
Leitidee	Zahl
Kompetenzen	Mit symbolischen Elementen der Mathematik umgehen
Sozialform , Methode	Übung in EA, PA, GA, Lernen an Stationen ...
Ziel, Erwartungshorizont	Umgang mit Zahlen und Texten vertiefen
Zeitlicher Umfang	ca. 20 Minuten
Didaktische Hinweise	Rechen ohne Taschenrechner

Beschreibung

Die SchülerInnen können alle oder nur ausgewählte Aufgaben in EA, PA oder GA bearbeiten. Die Verteilung der Aufgaben pro Gruppe bleibt dem Fachlehrer überlassen. Auch Lernen an Stationen kann eine mögliche Sozialform sein. Der Fachlehrer entscheidet über die Aufgaben der einzelnen Stationen.

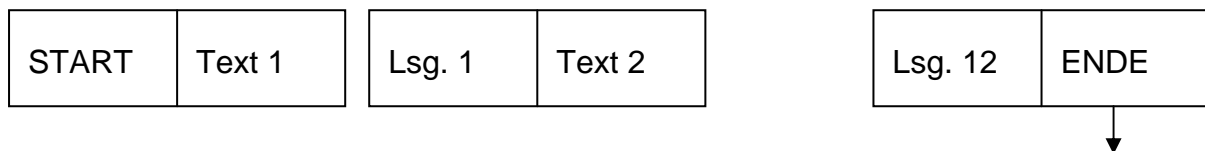
Eine weitere Möglichkeit bietet das Dominospiel.

Das Spiel beginnt mit der Start-Karte und der ersten Textaufgabe. Die Lösung dieser Textaufgabe ist nur als Zahl (ohne Einheiten) auf einer weiteren Karte, die angelegt werden kann. Die SchülerInnen können ihr Ergebnis sofort überprüfen.

Den Schluss bildet die Ende-Karte mit einer letzten Aufgabe:

" Bilde die Summe aller wegweisenden Zahlen. Dein Ergebnis muss 10219 sein."

Skizze als Erklärung



Die Zahlenreihenfolge lautet

14 / 11 / 8 / 35 / 1954 / 87 / 3522 / 16 / 276 / 201 / 878 / 3217

Die Summe aller Zahlen ist 10219.

MATHEMATIK BEJ	Grundrechenarten	
Textaufgaben zur Subtraktion	★	Datum:

Aufgabe 1

Pascal hat 23 Farbstifte, Peter hingegen hat 37. Wie viele Farbstifte hat Peter mehr?

Aufgabe 2

Ein Bleistift ist 14 cm lang und somit 3 cm länger als ein Füller. Wie lang ist der Füller?

Aufgabe 3

In der neunten Klasse sind 13 Mädchen. In der zehnten Klasse sind 5 Mädchen weniger. Wie viele Mädchen sind in der zehnten Klasse?

Aufgabe 4

Jessica hat 50 Euro. Sie hat 15 Euro mehr als Claudia. Wie viel Euro hat Claudia?

Aufgabe 5

Herr Gross ist heute 56 Jahre alt. Wann wurde er geboren?

Aufgabe 6

Susanne will eine Kamera für 176 Euro kaufen. Sie hat schon 89 Euro gespart. Wie viel Euro fehlen ihr noch?

Aufgabe 7

In einer Firma sind 3694 Leute beschäftigt. 172 Mitarbeiter fehlen wegen Krankheit. Wie viele Mitarbeiter sind anwesend?

MATHEMATIK BEJ	Grundrechenarten	
Textaufgaben zur Subtraktion	★	Datum:

Aufgabe 8

Boris trägt 7 kg weniger als Benjamin. Benjamin trägt 23 kg. Wie viel kg trägt Boris?

Aufgabe 9

Hans hat 473 Euro. Gretel hat 197 Euro weniger. Wie viel Euro hat Hans mehr?

Aufgabe 10

Markus hat 545 Euro gespart. Er kauft ein Fahrrad für 389 Euro.
Zu seinem Geburtstag erhält er von seiner Oma 45 Euro als Geschenk.
Wie viel Euro hat Markus nach seinem Geburtstag noch?

Aufgabe 11

Eine Schule besuchen 831 Schülerinnen und Schüler. Im Sommer verlassen
176 Schülerinnen und Schüler die Schule. Zum neuen Schuljahr kommen
223 Schülerinnen und Schüler hinzu. Wie viele Schülerinnen und Schüler besuchen
im neuen Schuljahr die Schule?

Aufgabe 12

Der Kontoauszug von Herrn Müller zeigt folgende Buchungen:
Miete 490,00 Euro, Autoreparatur 384 Euro, Gehalt 2310,00 Euro und
Rückerstattung 84,00 Euro.
Vor den Buchungen war der Kontostand 1397,00 Euro.
Wie lautet der neue Kontostand?

MATHEMATIK BEJ	Grundrechenarten	
Textaufgaben zur Subtraktion	★	Datum:

Lösungen

Aufgabe 1

Rechnung: $37 - 23 = 14$

Antwort: Peter hat 14 Farbstifte mehr.

Aufgabe 2

Rechnung: $14 - 3 = 11$

Antwort: Der Füller ist 11 cm lang.

Aufgabe 3

Rechnung: $13 - 5 = 8$

Antwort: In der zehnten Klasse sind 8 Mädchen.

Aufgabe 4

Rechnung: $50 - 15 = 35$

Antwort: Claudia hat 35 Euro.

Aufgabe 5

Rechnung: $2010 - 56 = 1954$ (als Beispiel)

Antwort: Herr Gross wurde 1954 geboren.

Aufgabe 6

Rechnung: $176 - 89 = 87$

Antwort: Susanne fehlen noch 87 Euro.

Aufgabe 7

Rechnung: $3694 - 172 = 3522$

Antwort: Es sind 3522 Mitarbeiter anwesend.

MATHEMATIK BEJ	Grundrechenarten	
Textaufgaben zur Subtraktion	★	Datum:

Aufgabe 8

Rechnung: $23 - 7 = 16$

Antwort: Boris trägt 16 kg.

Aufgabe 9

Rechnung: $473 - 197 = 276$

Antwort: Hans hat 276 Euro mehr als Gretel.

Aufgabe 10

Rechnung: $545 - 389 = 156$

$$156 + 45 = 201$$

Antwort: Markus hat nach seinem Geburtstag noch 201 Euro.

Aufgabe 11

Rechnung: $831 - 176 = 655$

$$655 + 223 = 878$$

Antwort: Im neuen Schuljahr besuchen 878 Schülerinnen und Schüler die Schule.

Aufgabe 12

Rechnung: $1397 - 490 - 84 = 823$

$$823 + 84 = 3217$$

Antwort: Der neue Kontostand ist 3217 Euro.