

Werkstatt - Lerntheke zur Orientierung im ZR bis 1000

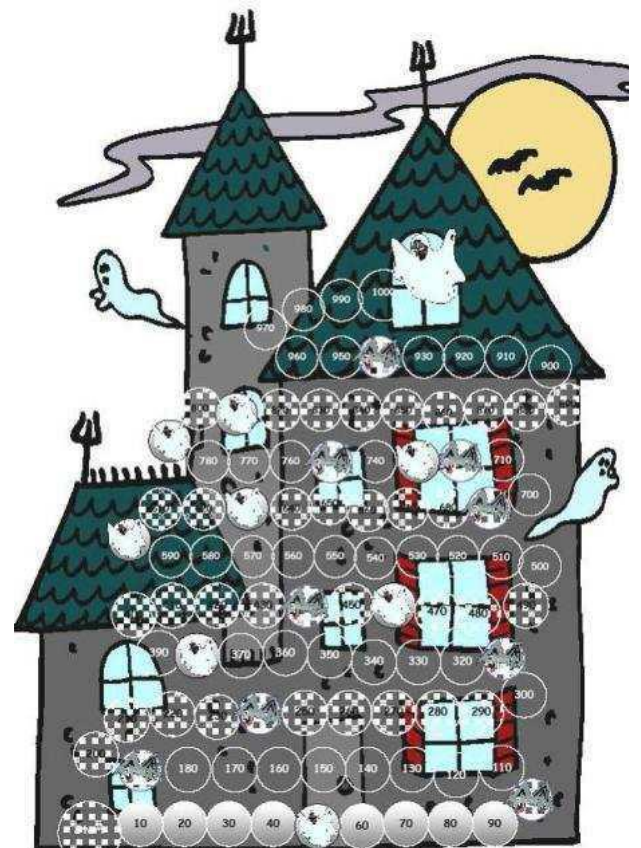
ab Klasse 3

Es handelt sich um eine Werkstatt zur Orientierung im Zahlenraum 1-1000 mit 26 Stationen.

Sie müssen die Dokumente nur noch ausdrucken und gegebenenfalls laminieren und zurechtschneiden.

Die Werkstatt umfasst folgende Stationen (insgesamt 56 Seiten):

- Welcher Knochen gehört zu welchem Hund?
- Finde die Zahlen heraus!
- Welche Zahl liegt dazwischen?
- Nachbarn gesucht!
- Der Zauberer hat die Zahlen weggezaubert!
- In welches Kästchen gehören die Zahlen? Male an!
- Zahlenwürfeln
- Suche die fehlenden Zehnerzahlen!
- Zahlenrätsel
- Immer zwei Zahlen ergeben zusammen 1000!
- Domino!
- Trage die Zahlen an der richtigen Stelle ein!
- 2 verschiedene Klammerkarten
- Ordne die Zahlenkärtchen nach der Größe!
- Quartett „Zahldarstellung“
- Die höchste Zahl sticht!



- Computer-Ziffern
- Fülle die Tabelle aus!
- 3 verschiedene Nagelbrett-Bandolinos
- Gespensterschloss: Würfelspiel
- 50er raus! Kartenspiel
- Wie heißen die Zahlen?
- Svenja und Simon haben Zahlenrätsel für dich!
- Die Küken haben sich aus dem Staub gemacht!
- Zahlenfolgen. Ergänze!
- Spurensuche. Wie heißt die Zahl?

Station 5
Der Zauberer hat einige Zahlen weggezaubert!

901	902	903		905	906	907	908	909	910
912	913	914	915	916	917	918	919		
922	923	924	925	926	927	928	929	930	
931	932		934	935	936		938	939	940
941	942		944	945	946	947	948	949	950
951	952	953	954		956	957	958	959	960
961		963	964	965	966	967	968	969	970
971	972	973	974	975	976		978	979	980
981	982		984	985	986	987	988	989	
		993	994	995	996	997	998		

Schreibe die weggezauberten Zahlen auf!

Station 5: Lösung
Der Zauberer hat einige Zahlen weggezaubert!

901	902	903		905	906	907	908	909	910
912	913	914	915	916	917	918	919		
922	923	924	925	926	927	928	929	930	
931	932		934	935	936		938	939	940
941	942		944	945	946	947	948	949	950
951	952	953	954		956	957	958	959	960
961		963	964	965	966	967	968	969	970
971	972	973	974	975	976		978	979	980
981	982		984	985	986	987	988	989	
		993	994	995	996	997	998		

Schreibe die weggezauberten Zahlen auf!

904, 911, 920, 921, 933, 937, 955, 962, 977, 983, 990, 991, 992, 999, 1000

Dazu kommt noch ein Arbeitsplan, auf dem jedes Kind festhält, welche Stationen es schon bearbeitet hat.

Die Lösungen können von den Kindern komplett selbst überprüft werden, da jede Stationen eine Selbstkontrolle beinhaltet.

Die Werkstatt richtet sich auch an Eltern, die für ihre Kinder zu Hause gerne motivierendes Übungsmaterial zur Hand haben wollen.

Diese Werkstatt kann auch über längere Zeit als Freiarbeitsmaterial im Klassenzimmer ausgelegt werden, da die Orientierung im Zahlenraum 1-100 ohnehin gefestigt werden muss. Ich ziehe das Material insbesondere zur differenzierenden Übung mit schwächeren Schülern sehr häufig heran. Meine Schüler greifen selbst immer wieder gerne (und sogar freiwillig in Pausen!!!) darauf zurück. Insbesondere erfreuen sich natürlich die vielen Stationen großer Beliebtheit, bei denen nicht geschrieben werden muss, aber dennoch fleißig geübt wird.

Viel Freude beim Einsatz des Materials!

ÜBEN MIT SPASS – LERNEN MIT ERFOLG!



Station 24

Die Küken haben sich aus dem Staub gemacht.



1. Fange vier von den Küken ein und addiere die Zahlen! Bei welchen Küken ist die Ergebniszahl am größten, bei welchen am kleinsten?
Größte Zahl: _____ Kleinste Zahl: _____
2. Wie groß ist das Ergebnis, wenn du alle Küken einfängst? _____
3. Welche Küken musst du einfangen, damit die Zahlen zusammen 300 ergeben?

4. Fange die Küken ein, die zusammen die Zahl 500 ergeben!

Station 24: Lösung

Die Küken haben sich aus dem Staub gemacht.



1. Fange vier von den Küken ein und addiere die Zahlen! Bei welcher Ergebniszahl am größten, bei welchen am kleinsten?
Größte Zahl: $130+120+110+90=450$ Kleinste Zahl: _____
2. Wie groß ist das Ergebnis, wenn du alle Küken einfängst? _____
3. Welche Küken musst du einfangen, damit die Zahlen zusammen 300 ergeben?
 $110+90+50+50 / 120+80+50+50 / 90+90+120 / 130+80$
4. Fange die Küken ein, die zusammen die Zahl 500 ergeben!
Hier gibt es sehr viele verschiedene Lösungen!

Station 18

Fülle die Tabelle aus!

Nachbarhunderter	Nachbarzehner	Vorgänger	Zahl	Nachfolger	Nachbarzehner	Nachbarhunderter
			355			
			719			
			569			
			800			
				333		
		399				
				999		

Station 18: Lösung

Fülle die Tabelle aus!

Nachbarhunderter	Nachbarzehner	Vorgänger	Zahl	Nachfolger	Nachbarzehner	Nachbarhunderter
300	350	354	355	356	360	400
700	710	718	719	720	730	800
500	550	559	560	561	570	600
700	790	799	800	801	810	900
300	330	331	332	333	340	400
300	390	399	400	401	410	500
900	990	997	998	999	1000	1000

