

Werkstatt „Orientierung im ZR bis 1.000“

Klasse 3

Es handelt sich hier um eine von mir erstellte Werkstatt zur Orientierung im Zahlenraum 1-1000 mit 26 Stationen. Sie müssen die Dokumente nur noch ausdrucken und gegebenenfalls laminieren und zurechtschneiden.

Diese Werkstatt kann auch über längere Zeit als Freiarbeitsmaterial im Klassenzimmer ausgelegt werden, da die Orientierung im Zahlenraum 1-1000 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.

Die Werkstatt umfasst folgende Stationen:

- 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	943	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

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!



10























Station 24: Lösung

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: $130+120+110+90=450$ Kleinste Zahl: $50+50+60+80=240$
2. Wie groß ist das Ergebnis, wenn du alle Küken einfängst? 870
3. Welche Küken musst du einfangen, damit die Zahlen zusammen 300 ergeben?
 $110+90+50+50$ / $120+80+50+50$ / $90+90+120$ / $130+80+90$ / $50+120+130$...
4. Fange die Küken ein, die zusammen die Zahl 500 ergeben!
Hier gibt es sehr viele verschiedene Lösungen!



Start	 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = 111	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 230 	 7H 6Z 8E 768	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 334 	 9H 6Z 4E
 964	5H 5E 505 	 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 230	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = 301 	 9H 5Z 950	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
223 	 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 312	 190	 5H 3Z 7E 537	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 310 	 9H 9Z 9E
 999	6H 5Z 9E 659 	 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 330	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 432 	 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 203	Prima! Alles richtig! 

Station 18

Fülle die Tabelle aus!



Nachbar-hunderter	Nachbar-zechner	Vor-gänger	Zahl	Nach-folger	Nachbar-zechner	Nachbar-hunderter
			355			
			719			
			569			
			800			
				333		
		399				
				999		



Station 18: Lösung

Fülle die Tabelle aus!



Nachbar-hunderter	Nachbar-zechner	Vor-gänger	Zahl	Nach-folger	Nachbar-zechner	Nachbar-hunderter
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

Station 18

Fülle die Tabelle aus!



Nachbar-hunderter	Nachbar- zehner	Vor- gänger	Zahl	Nach- folger	Nachbar- zehner	Nachbar- hunderter
			355			
			719			
			569			
			800			
				333		
		399				
				999		

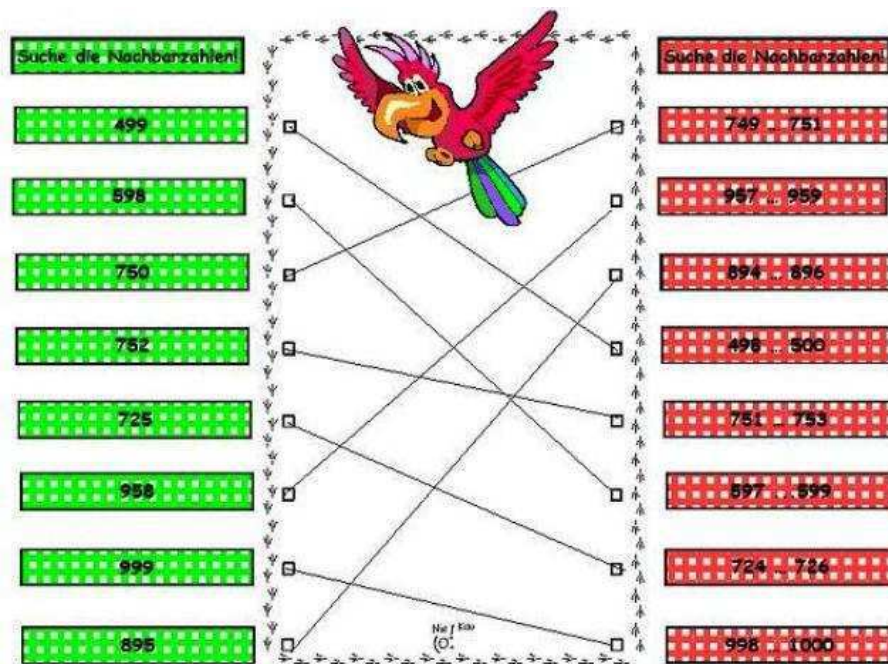
4
5
6

Station 18: Lösung

Fülle die Tabelle aus!



Nachbar-hunderter	Nachbar- zehner	Vor- gänger	Zahl	Nach- folger	Nachbar- zehner	Nachbar- hunderter
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



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.

Stationenplan von _____



		Kreuze an!		
		Ich habe die Station bearbeitet und finde sie		
		leicht	mittelschwer	schwer
Station 1:	Welcher Knochen gehört zu welchem Hund?			
Station 2:	Finde die Zahlen heraus!			
Station 3:	Welche Zahl liegt dazwischen?			
Station 4:	Nachbarn gesucht!			
Station 5:	Der Zauberer hat die Zahlen weggezaubert!			
Station 6:	In welches Kästchen gehören die Zahlen? Male an!			
Station 7:	Zahlenwürfel			
Station 8:	Suche die fehlenden Zehnerzahlen!			
Station 9:	Zahlenrätsel			
Station 10:	Immer zwei Zahlen ergeben zusammen 1000!			
Station 11:	Domino!			
Station 12:	Quartett „Zahlderstellung“			
Station 13:	Trage die Zahlen an der richtigen Stelle ein!			
Station 14:	2x Klammerkarte			
Station 15:	Ordne die Zahlenkärtchen nach der Größe!			
Station 16:	Die höchste Zahl sticht!			
Station 17:	Computer-Ziffern			
Station 18:	Fülle die Tabelle aus!			
Station 19:	3x Nagelbrett-Bandalina			
Station 20:	Gespenterschloss: Würfelspiel			
Station 21:	Wie heißen die Zahlen?			
Station 22:	50er raus! Kartenspiel			
Station 23:	Svenja und Simon haben Zahlenrätsel für dich!			
Station 24:	Die Küken haben sich aus dem Staub gemacht!			
Station 25:	Zahlenfolgen Ergänze!			
Station 26:	Spurensuche: Wie heißt die Zahl?			

Diesen Artikel erhalten Sie wahlweise als:

- Download (PDF Format)
- CD (PDF Format incl. Erstellungsdatei Word/ Powerpoint)
- Schullizenz – CD

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Liefer- und Versandbedingungen.

ÜBEN MIT SPAß – LERNEN MIT ERFOLG !