



Forscheraufträge: Übersicht – 6.-Klasse



Name:

Aufgabe	Inhalt	Ziele
<p>1 Dezimalzahlen LU 2</p>	<p>Mit Plättchen an der Stellentafel Zahlen darstellen und Differenzen berechnen.</p>	<p>Ich kann...</p> <ul style="list-style-type: none"> ... durch Probieren mehrere Lösungen finden ... Differenzen richtig berechnen <p>Zusätzlich kann ich...</p> <ul style="list-style-type: none"> ... viele oder alle Möglichkeiten finden ... systematisch, operativ probieren ... Regelmässigkeiten bezüglich der Differenzen erkennen und beschreiben
<p>2 Zahlenmauern LU 1</p>	<p>Zahlenmauern verändern und berechnen.</p>	<p>Ich kann...</p> <ul style="list-style-type: none"> ... durch Probieren Lösungsansätze finden ... Zahlenmauern richtig berechnen <p>Zusätzlich kann ich...</p> <ul style="list-style-type: none"> ... systematisch, operativ probieren ... Verschiedene Lösungen finden ... Lösungen zügig erarbeiten
<p>3 Bruchteile LU 30</p>	<p>Bruchteile von Bruchteilen zeichnerisch darstellen und vergleichen.</p>	<p>Ich kann...</p> <ul style="list-style-type: none"> ... Bruchteile zeichnerisch darstellen ... Lösungsansätze finden <p>Zusätzlich kann ich...</p> <ul style="list-style-type: none"> ... verschiedene Darstellungen finden ... Vergleiche beschreiben ... Zusammenhang verallgemeinern
<p>4 Zug fahren LU 18</p>	<p>Zu Sachinformationen sinnvolle Rechenaufgaben erfinden und berechnen.</p>	<p>Ich kann...</p> <ul style="list-style-type: none"> ... mindestens eine Sachaufgabe finden und richtig berechnen ... Aufgaben sind in einem Schritt lösbar <p>Zusätzlich kann ich...</p> <ul style="list-style-type: none"> ... verschiedenartige Sachaufgaben erfinden ... Sachaufgaben mit mehreren Bearbeitungsschritten finden ... eigene Angaben und Überlegungen in die Aufgabe einbauen
<p>5 Würfelgebäude LU 29</p>	<p>Gesetzmässigkeiten einer Folge von Würfelgebäuden beschreiben. Struktur erkennen und fortsetzen.</p>	<p>Ich kann...</p> <ul style="list-style-type: none"> ... Gesetzmässigkeit erfassen (Tabelle) ... evtl. durch Nachbauen Anzahl Würfel bestimmen <p>Zusätzlich kann ich...</p> <ul style="list-style-type: none"> ... aufgrund der Beschreibung ein passendes Würfelgebäude auf Punktpapier zeichnen.
<p>6 Quadrate auf der Hundertertafel LU 44</p>	<p>Summen und Produkte von Quadraten auf der Hundertertafel berechnen und Strukturen begründen.</p>	<p>Ich kann...</p> <ul style="list-style-type: none"> ... Summen und Produkte richtig berechnen ... mehrere Beispiele berechnen ... Muster erkennen und beschreiben <p>Zusätzlich kann ich...</p> <ul style="list-style-type: none"> ... Zusammenhänge erkennen ... Strukturen begründen, Vermutungen aufschreiben ... die Aufgabe zügig und richtig bearbeiten