

Dienststelle Volksschulbildung

Materialien für die Arbeit mit Mathwelt 2 (Zyklus 2)

Thema	Gemeinsame Anlässe	3./4. Klasse	5./6. Klasse
1 Symmetrien	<ul style="list-style-type: none"> - Spiegel - Fotos mit symmetrischen Sujets - Patternblocks, Holzwürfel, Plättchen... - farbige Papierquadrate 10 x 10 cm 	<ul style="list-style-type: none"> - Spiegel - Patternblocks, Papierstreifen - evtl. Fotokamera - Geobrett 	<ul style="list-style-type: none"> - Zeichenuhr, Doppelspiegel - weisse oder farbige Papierrechtecke, evtl. Packpapier zum Aufkleben
2 Zahlenraum	<ul style="list-style-type: none"> - evtl. Kapla, Holzwürfel 	<ul style="list-style-type: none"> - Tausenderbuch - Holzwürfel 	<ul style="list-style-type: none"> - Wendeplättchen
3 Zahlen aus Ziffern	<ul style="list-style-type: none"> - Klebband für Rechenstrich - Ziffernkarten - Zettel 	<ul style="list-style-type: none"> - Tausenderbuch, Ziffernkarten - Spielwürfel, Wendeplättchen 	<ul style="list-style-type: none"> - Wendeplättchen - Spielwürfel - Ziffernkarten
4 Geld	<ul style="list-style-type: none"> - Prospekte, Zeitung - Kassenbelege von Einkäufen - Spielgeld 	<ul style="list-style-type: none"> - Spielgeld - Taschenrechner 	<ul style="list-style-type: none"> - Taschenrechner, evtl. Prospekte mit Aktionsangeboten, Spielgeld - evtl. Münzen/Noten anderer Währungen, Internetverbindung, um aktuelle Wechselkurse abzufragen, evtl. Kassenbelege mit CHF/EUR-Angaben
5 Addieren und subtrahieren	<ul style="list-style-type: none"> - evtl. grosse Zahlenmauern - Ziffernkarten 		<ul style="list-style-type: none"> - Spielwürfel - Ziffernkarten
6 Multiplizieren	<ul style="list-style-type: none"> - Spielwürfel, Rechenstrich - Wendeplättchen, Spielfigur 	<ul style="list-style-type: none"> - Kärtchen (A8), Spielwürfel, Spielfigur 	
7 Längen und Flächen	<ul style="list-style-type: none"> - Klebband, Messbänder, Zettel - Messbänder, Rollmeter - Zeitungen, Klebband, Messbänder 	<ul style="list-style-type: none"> - Papierstreifen 	

8 Subtrahieren und addieren	<ul style="list-style-type: none"> - Plättchen, grosse Zahlenmauern - Ziffernkarten - Spielwürfel - evtl. Rechenstrich in Grossformat 		<ul style="list-style-type: none"> - Spielwürfel, Taschenrechner - Zahlenscheibe
9 Ornamente und Parkette	<ul style="list-style-type: none"> - Geobretter, Gummibänder - Zahlenscheibe 	<ul style="list-style-type: none"> - Reissnagel - Zirkel, Geodreieck - Geobrett, Gummibänder 	<ul style="list-style-type: none"> - Geobrett, Gummibänder - Geodreieck, Zahlenscheibe - Zirkel, Patternblocks, kariertes Papier
10 Zahlenmuster		<ul style="list-style-type: none"> - Patternblocks, Streichhölzer 	<ul style="list-style-type: none"> - Würfel, - Taschenrechner
11 Zeit	<ul style="list-style-type: none"> - Synchronisierte Lernuhren (zum Beispiel von Betzold, Bestellnummer: 85444 ca. 7.40 Fr./Stk.) - evtl. Prospekte, Internetzugang oder Unterlagen eines anderen möglichen Exkursionsangebotes - Taschenrechner 	<ul style="list-style-type: none"> - evtl. verschiedene Uhren, Fotos von Uhrzeiten - Taschenrechner 	<ul style="list-style-type: none"> - Taschenrechner
12 Multiplizieren und dividieren	<ul style="list-style-type: none"> - Taschenrechner 	<ul style="list-style-type: none"> - Spielgeld 	<ul style="list-style-type: none"> - Taschenrechner - Ziffernkarten
13 Schätzen, runden, rechnen	<ul style="list-style-type: none"> - Fotos mit symmetrischen Sujets - Ziffernkarten, Wandtafelbild - evtl. Fotos von Tieren, Menschen verschiedener Anzahlen 	<ul style="list-style-type: none"> - Ziffernkarten 	<ul style="list-style-type: none"> - Ziffernkarten - Taschenrechner
14 Gewicht und Volumen	<ul style="list-style-type: none"> - Gegenstände - Messband evtl. Papiermessband - PET-Flaschen, grosse Pappbecher oder Gefässe - Klebband, Filzstifte - Gefässe (hohle Gegenstände) - Verschieden grosse Steine, Digitalwaage - Kleiderbügel, Plastiktaschen 	<ul style="list-style-type: none"> - evtl. Gewichtssteine 	<ul style="list-style-type: none"> - Steine, Taschenrechner - Messbecher
15 Proportionen	<ul style="list-style-type: none"> - Zahnbürste, -pasta, Zugang Lavabo, Messbecher, Stoppuhr, Lesebücher - Früchte, Waage, Saftpresen, Messbecher, Becher 	<ul style="list-style-type: none"> - Zutaten Kinderbowle, Krug - Becher, Rüstwerkzeug - Messbänder, Stoppuhr 	<ul style="list-style-type: none"> - Taschenrechner - Stoppuhr, Messrad oder Kilometerzähler - Verschiedene Landeskarten

16 Pläne	<ul style="list-style-type: none"> - Holzwürfel - alltägliche Gegenstände - Zugang Platz (30 x 20 m), Messband - Kreide oder Markierungshütchen - Spielwürfel, Spielfiguren 	<ul style="list-style-type: none"> - Holzwürfel - Platz, Reifen 	<ul style="list-style-type: none"> - Landeskarten in verschiedenen Massstäben - Zugang zu Internet - Druckerverbindung - Taschenrechner
17 Zahlen und Zahlrätsel	<ul style="list-style-type: none"> - Streichholzschachteln, Plättchen - Blankowürfel 	<ul style="list-style-type: none"> - Streichholzschachteln, Plättchen 	<ul style="list-style-type: none"> - Spielwürfel - Streichholzschachtel, Plättchen - Holzwürfel
18 Zufall	<ul style="list-style-type: none"> - Wendeplättchen - Ziffernkarten - Taschenrechner - Spielwürfel 	<ul style="list-style-type: none"> - Legosteine - Spielwürfel, Spielfiguren - Blankowürfel - Ziffernkarten 	<ul style="list-style-type: none"> - Zahlenscheibe - Jasskarten - Wendeplättchen - Legosteine - Blankowürfel - Taschenrechner, Ziffernkarten
19 Anteile	<ul style="list-style-type: none"> - Malerklebband, Kärtchen - Papierquadrate 	<ul style="list-style-type: none"> - Zahlenscheibe 	<ul style="list-style-type: none"> - Schnur, Kärtchen - Zahlenscheibe - Papierkreise - Taschenrechner
20 Dividieren	<ul style="list-style-type: none"> - Wendeplättchen 	<ul style="list-style-type: none"> - Wendeplättchen - Spielgeld - Hölzchen 	<ul style="list-style-type: none"> - Zahlenscheibe
21 Körper und Volumen	<ul style="list-style-type: none"> - Schachteln in verschiedenen Grössen - Holzwürfel, Fotoapparat - Spielwürfel - Zeichenpapier 	<ul style="list-style-type: none"> - Holzwürfel, Spielwürfel - Papier- oder Kartonquadrate - Patternblocks 	<ul style="list-style-type: none"> - Diverse Schachteln - Holzwürfel - Milchpackung, Messbänder - Taschenrechner
22 Projekte	<ul style="list-style-type: none"> - Diverse Zeitungsartikel - Taschenrechner - Messbänder, Waagen... - Einkaufszettel, Belege von Billetten... 		

Luzern, 18. Januar 2022/Fachberatung Mathematik Primarschule

409960