

mathbu.ch 9 - Jahresplanung Real

Stoffverteilungsplan für die 3. Realklasse / Niveau B
Erprobungsversion vom August 2007



Lernumgebungen		Mathematischer Inhalt	Realklasse Niveau B
* 1. Teil		Sommer - Herbst	7 - 8 Wochen
901	Streetparade	Repetition: Daten interpretieren, schätzen und darstellen	1
902	Niesenbahn	Massstab, Pythagoras, 3D-Koordinaten, Profile herstellen, Flächen und Steigungen	3
903	Handy-Abos	Informationen aus Tabellen und Graphen	2
AH*	Math-circuit	Training von Kenntnissen und Fertigkeiten	0.5*
* 2. Teil		Herbst - Weihnachten	9 - 10 Wochen
904	Figur, Muster, Term	Terme gewinnen und vergleichen	2
905	Form	Ähnlichkeit	1
906	Pyramide und Prisma	Modelle herstellen und Eigenschaften untersuchen (Netze, Volumen, Oberflächen, Pythagoras)	3
907	Von eckig zu rund	Kugel (nur linke Seite)	1
908*	Kopfgeometrie	Vorstellungsvermögen schulen	0.5*
909	Zu früh geboren	Repetition Funktion, Proportionen, Prozente, Statistiken	1
* 3. Teil		Weihnachten - Sportferien	7 - 8 Wochen
910	Alt und jung	Statistische Darstellungen interpretieren	2
911*	Ecco!	Vermuten, behaupten, begründen, argumentieren	0.5*
912	Ist eine Tasse Kaffee teuer?	Preise bestimmen, Infos auswerten (Excel einsetzen)	1
916	... und rollt und rollt	Körper herstellen, Volumen und Oberflächen berechnen	2
918	Schwer oder leicht?	Dichte (falls noch nicht behandelt)	1
* 4. Teil		Sportferien - Frühling	7 - 8 Wochen
919	Sparen	Zins, Marchzins, Prozentrechnen / Altersvorsorge	3
920	Rollerkauf	Abzahlung, Kleinkredit, Sparen	2
915*	Wie genau ist genau?	Sinnvolle Genauigkeit, absolute und relative Fehler	1
* 5. Teil		Frühling - Sommer	7 - 8 Wochen
921	Holzhaus	Vorstellungsvermögen, Grössen, Pythagoras	eigene Auswahl (Projekte möglich)
923	Warenkorb	Statistik, relative Grössen	
925	Sport im Trend	Terme multiplizieren	
926	Flächen in der Schweiz	Flächen, Massstab, Prozente	
929	Formate	Grössenbeziehungen	
931	Algorithmen	Rechenabläufe	
935	Rund um die Welt	Vorstellungsvermögen, Grössen	

9xx Die gelb markierten Lernumgebungen bedeuten **erste Priorität** (Minimalprogramm). Die Wochenangaben dienen als ungefähre Richtgrösse für das Zeitbudget. **2**

***** Der „**math-circuit**“ (Arbeitsheft) und **Sternekapitel** sind über das ganze Schuljahr zu verteilen.