

Planungshilfe Mathematik 9. Schuljahr für sabe
Anpassungen zum kantonalen Papier aus dem 2004

Arithmetik und Algebra 3	L.	Wo.	L.	Geometrie 3
Lücken schliessen (Buch Kap. 1) - Repetition 7./8. Schuljahr	24	1 2 3 4 5 6		
		7 8 9 10	16	Repetition Flächen/Pythagoras - Umfang, Fläche berechnen - Pythagoras - Kathetensatz, Höhensatz
Variable/Term (O1-O2) - Terme umformen - Klammer-, Potenzregeln - Produkte von Summen - Binomische Formeln	12	11 12 13		
		14 15 16 17	16	Prismen und Zylinder (J1-J3) - Körper wahrnehmen - Körper im Schrägbild zeichnen - spezielle Strecken berechnen - Volumen berechnen - Oberflächen berechnen
Variable/Term (Kap. O) - Faktorisieren - Bruchterme kürzen - Quadratische Gleichungen lösen - Kurz-Input: Pascal Dreieck, Polyn.	12	18 19 20		
		21 22 23	12	Quadratpyramide, Kegel (J4-J5) - Anwendung Pythagoras - Berechnungen: O, V, M, etc. - Evtl. Kugelformeln
Gleichungen (u.a. Kap. O) - Lineare Gleichungen - Textaufgaben	20	24 25 26 27		
		28 29 30	12	Ähnlichkeit (K1-K2) - Ähnlichkeitsbeziehungen - Zentrische Streckung - Strahlensätze
Funktionen (P1-P3) - Funktionsbegriff - Lineare Gleichungen	16	31 32 33 34		
Evtl. Brücke zum Beruf, Alltag... Repetition für A-Prüfung!!!				Evtl. Rundum-Repetition (J6) Repetition für A-Prüfung!!!