

18-Themen Jahresplanung **MATHWELT** 2 Übersicht

Grundsätzliches: In jedem Schuljahr werden 18 Themen bearbeitet. Diese sind in nachfolgender Tabelle grün markiert. Vier von den zweiundzwanzig zur Verfügung stehenden Themen werden pro Schuljahr ausgelassen. Im ganzen Zyklus 2 bedeutet dies, dass 7 Themen jedes Jahr im Zentrum stehen, 14 werden dreimal in vier Jahren aufgenommen, die Projekte werden alle zwei Jahre bearbeitet. Diese Jahresplanung ist als Vorschlag zu verstehen. Auch andere Umsetzungen sind denkbar. Insbesondere ist die Idee, fächerverbindende Elemente (z.B. aus dem Kompetenzbereich Form & Raum – Thema 1, 9, 16 – sowie aus dem Bereich Grössen Funktionen Daten und Zufall – Thema 4, 11, 13, 16, 22) aus der Mathematik mit NMG, BG, Sport aufzugreifen. *Im ersten Jahr* meint jeweils die Sicht der Lehrperson. SuS werden dies gleichermassen – ohne Nachteile – auch umgekehrt erleben. Wird die Klasse in den Schuljahren 4.-6. oder 3.-6.-Klasse geführt, gibt es eine Handvoll Themen, die z.T. getrennt unterrichtet werden. Eine moderate Anpassung der Themenreihenfolge wird damit notwendig und ist vom Aufbau und Konzept des Lehrmittels gesehen problemlos vertretbar.

Für die 3./4.-Klasse	
Im ersten Jahr	Im zweiten Jahr
1. Symmetrien	1. Symmetrien
2. Zahlenraum	2. Zahlenraum
3. Zahlen aus Ziffern	3. Zahlen aus Ziffern
4. Geld	4. Geld
5. Addieren & subtrahieren	5. Addieren & subtrahieren
6. Multiplizieren	6. Multiplizieren
7. Längen und Flächen	7. Längen und Flächen
8. Subtrahieren & addieren	8. Subtrahieren & addieren
9. Ornamente & Parkette	9. Ornamente & Parkette
10. Zahlenmuster	10. Zahlenmuster
11. Zeit	11. Zeit

Für die 5./6.-Klasse	
Im ersten Jahr	Im zweiten Jahr
1. Symmetrien	1. Symmetrien
2. Zahlenraum	2. Zahlenraum
3. Zahlen aus Ziffern	3. Zahlen aus Ziffern
4. Geld	4. Geld
5. Addieren & subtrahieren	5. Addieren & subtrahieren
6. Multiplizieren	6. Multiplizieren
7. Längen und Flächen	7. Längen und Flächen
8. Subtrahieren & addieren	8. Subtrahieren & addieren
9. Ornamente & Parkette	9. Ornamente & Parkette
10. Zahlenmuster	10. Zahlenmuster
11. Zeit	11. Zeit

Im ersten Jahr	Im zweiten Jahr
12. Multiplizieren & dividieren	12. Multiplizieren & dividieren
13. Schätzen, runden, rechnen	13. Schätzen, runden, rechnen
14. Gewicht & Volumen	14. Gewicht & Volumen
15. Proportionen	15. Proportionen
16. Pläne	16. Pläne
17. Zahlen und Zählrätsel	17. Zahlen und Zählrätsel
18. Zufall	18. Zufall
19. Anteile	19. Anteile
20. Dividieren	20. Dividieren
21. Körper und Volumen	21. Körper und Volumen
22. Projekte	22. Projekte

Im ersten Jahr	Im zweiten Jahr
12. Multiplizieren & dividieren	12. Multiplizieren & dividieren
13. Schätzen, runden, rechnen	13. Schätzen, runden, rechnen
14. Gewicht & Volumen	14. Gewicht & Volumen
15. Proportionen	15. Proportionen
16. Pläne	16. Pläne
17. Zahlen und Zählrätsel	17. Zahlen und Zählrätsel
18. Zufall	18. Zufall
19. Anteile	19. Anteile
20. Dividieren	20. Dividieren
21. Körper und Volumen	21. Körper und Volumen
22. Projekte	22. Projekte

LP21-Zuordnung der Themen, die jeweils **nicht** im Unterricht bearbeitet werden:

		Kompetenzbereiche		
		Zahl und Variable	Form und Raum	Grössen, Funktionen, Daten und Zufall
	Im ersten Jahr 3./4.	10. Zahlenmuster 13. Schätzen, runden, rechnen	9. Ornamente und Parkette	22. Projekte
	Im zweiten Jahr 3./4.	17. Zahlen und Zählrätsel	7. Längen und Flächen 16. Pläne	18. Zufall
	Im ersten Jahr 5./6.	5. Addieren und subtrahieren	21. Körper und Volumen	14. Gewicht und Volumen 22. Projekte
	Im zweiten Jahr 5./6.	12. Multiplizieren und dividieren	1. Symmetrien	4. Geld 11. Zeit