

SW	Sj 1 (ungerade)		Sj 2 (gerade)	
01	1 Symmetrien 1 Symmetriespiel 4 Scherenschnitte 22 Flaggen untersuchen	5./6. PS - Fokus: Einführung: Drehsymmetrien, Bandornamente, Parkett 201-208 (Auswahl treffen) DKI 2.1, 2.3, 2.4 (2.2 optional)	2 Zahlenraum 3 Unsere Schule in Zahlen (C) 4 Zahlen auf der 1000er-Tafel (D) 23 Zahlen mit Komma auf dem Rechenstrich 24 Zahlen mit Komma beschreiben 25 Zählen in Schritten	5. PS - Fokus: Einführung: Dezimalzahlen Orientierung Zahlen mit Komma, Brüche 201, 202, 203, 206, 207 DKI 2.1, 2.2
02	21 Bandornamente untersuchen Auswahl treffen: 23 oder 24 23 Doppelspiegel und Zahlenscheibe 24 Escherparkett	! Arbeit mit Geodreieck, Zirkel		6. PS - Fokus: Operationen mit Brüchen, Dezimalzahlen 204, 205, 208, 209 DKI 2.3, 2.4
03	2 Zahlenraum 1 Anzahlen 4 Zahlen auf der 1000er-Tafel	5. PS - Fokus: Einführung: Dezimalzahlen Orientierung Zahlen mit Komma, Brüche 201, 202, 203, 206, 207 DKI 2.1, 2.2	3 Zahlen aus Ziffern 1 Gleich weit weg 3 Zahlen beschreiben 4 Wege finden 23 Kreuzen verboten 24 Bei 10 ist Schluss	5./6. PS - Fokus: Stellentafel, Zahleigenschaften, Zahlenraum, Zahlbeziehungen 204, 205, 208, 209, 207 DKI 2.3, 2.4
04	21 Zahlen in der Stellentafel 22 Zahlen mit Komma	6. PS - Fokus: Operationen mit Brüchen, Dezimalzahlen 204, 205, 208, 209 DKI 2.3, 2.4		
05	3 Zahlen aus Ziffern 1 Gleich weit weg 3 Zahlen beschreiben	5./6. PS - Fokus: Stellentafel, Zahleigenschaften, Zahlenraum, Zahlbeziehungen 201, 202, 203, 206, 207 DKI 2.1, 2.2	5 Addieren und Subtrahieren 3 Streichquadrate 4 Summe mit 9 Ziffernkarten	5./6. PS - Fokus: schriftliche Addition, Subtraktion 201, 202, 203, 204, 205 DKI 2.1, 2.3
06	21 Eingrenzen 22 Stellentafel		2 Strukturierte Päckchen 21 Brüche mit dem Rechteckmodell addieren 22 Mit Ziffernkarten subtrahieren 23 ANNA – NAAN 24 Immer gleich viel 25 Zahlen mit dem Komma subtrahieren 26 Denken erspart Rechnen	206, 207, 208, 209 DKI 2.2, 2.4
Herbstferien				
07	4 Geld 1 Im Zirkus – Kosten berechnen 4 Wer legt die letzte Note?	5./6. PS - Fokus: Geldbeträge überschlagen, Proportionalität, Einführung: Prozentwerte 201 bis 208 DKI 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	6 Multiplizieren 3 Rechenkettens mit · und : 4 Malrechnungen würfeln 21 Zahlenhochhaus (A, B, C, D) 23 Zahlen mit Komma multiplizieren 24 Rechengitter mit Zahlen mit Komma	5./6. PS - Fokus: Multiplikationsbeziehungen nutzen, Teiler, Vielfache; Rechnen Zahlen mit Komma 207, 208, 209, 210 DKI 2.3, 2.4
08	21 Geld sparen 22 Einkäufe 23 Abopreise vergleichen* 24 Gutschein einlösen* 25 Aktionen* 26 Prozente 27 Geldbeträge mit Münzen bilden 28 Währungen			
09	6 Multiplizieren 3 Rechenkettens mit · und :		7 Längen und Flächen 4 Der Quadratmeter	

10	4 Malrechnungen würfeln 21 Zahlenhochhaus 22 Zahlenstrahl mit Zahlen mit Komma	5./6. PS - Fokus: Multiplikationsbeziehungen nutzen, Teiler, Vielfache; Rechnen Zahlen mit Komma 201, 202, 203, 204, 205, 206 DKI 2.1, 2.3	21 Flächenmasse (Repetition) 22 Flächeninhalt und Umfang 23 Gleiche Flächeninhalte 24 Vergrössern und Verkleinern 25 Zusammengesetzte Flächen	5./6. PS - Fokus: Flächenmasse, Längen- und Flächenmasse umwandeln, mit Längen und Flächenmassen rechnen (108-110; DKI 1.2, 1.3 aus 3./4. PS) 201, 202, 203, 204, 205 206, 207, 208, 209, 210 DKI 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
11	7 Längen und Flächen 1 Strecken schätzen und messen (Repetition)	5./6. PS - Fokus: Flächenmasse, Längen- und Flächenmasse umwandeln, mit Längen und Flächenmassen rechnen (108-110; DKI 1.2, 1.3 aus 3./4. PS) 201, 202, 203, 204, 205 206, 207, 208, 209, 210 DKI 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	8 Subtrahieren und addieren 3 Differenzen würfeln 4 Rechnen auf dem Rechenstrich 21 Brüche addieren und subtrahieren 24 Prozepte mit Zahlenscheibe im 100er-Feld 25 Berechne folgende Differenzen	5./6. PS - Fokus: schriftl. Addition, Subtraktion rep. 205, 208 DKI 2.3, 2.4 ! Einsatz Taschenrechner
12	3 Unser Sportplatz 4 Der Quadratmeter 13 (!) Papierstreifen (aus 3./4. PS) 14 (!) Flächeninhalt und Umfang (aus 3./4. PS) 21 Flächenmasse			
13	8 Subtrahieren und addieren 1 Umkehrzahlen subtrahieren	5./6. PS - Fokus: schriftl. Addition, Subtraktion rep. 201, 202, 203, 204 206, 207 DKI 2.1, 2.2 ! Einsatz Taschenrechner	9 Ornamente und Parkette 3 Buchstabenparkette 4 Kreismuster 23 Ornamente mit der Zahlenscheibe, ... 24 Parkette mit dem Geodreieck 25 Orientalische Mosaik	5./6. PS - Fokus: Drehungen, Parkette 203, 202, 205, 206 DKI 2.1, 2.2
14	3 Differenzen würfeln 22 Päckchen 23 Differenzen überschlagen			
15	9 Ornamente und Parkette 1 Rechteck und Parallelogramme Geobrett	5./6. PS - Fokus: Dreieck, Winkel 201, 202, 205, 206 DKI 2.1, 2.2 ! Winkel zeichnen und messen mit dem Geodreieck gehört nicht in Grundanspruch LP21.	10 Zahlenmuster 3 Fig.folgen untersuchen, weiterführen 4 Anna – oTto 23 1, 1, 2, 3, 5, 8, ... 24 Fibonaccizahlen entdecken	5./6. PS - Fokus: besondere Zahlenfolgen 205, 206, 207, 208, 209, 210 DKI 2.3, 2.4
16	2 In gleich grosse Teile zerlegen 3 Buchstabenparkette 21 Dreieck spannen 22 Winkel messen			
Weihnachtsferien				
17	10 Zahlenmuster 1 Rätselhafte Trios (C, D)	5./6. PS - Fokus: Zahleigenschaften, Zahlenfolgen 201, 202, 203, 204, (207, 208) DKI 2.1, 2.2	12 Multiplizieren und dividieren 2 Lifte im Hochhaus 3 Muster verschieben 4 Summen verschieben 21 Summen bilden und dividieren 23 Produkte untersuchen 24 Divisionen finden 25 Brüche multiplizieren 22 Durchschnitt, Maximum, Minimum	5./6. PS - Fokus: Multiplikative Muster, Brüche multiplizieren, Teilbarkeiten 201 bis 207 DKI 2.1 bis 2.4 ! Spez. Aspekt: Durchschnitt
18	3 Fig.folgen untersuchen, weiterführen 21 Figurenfolgen mit Würfeln 22 Zahlenfolgen finden			
19	11 Zeit 4 Wie viel Zeit verbringst du ...? 21/ Europapark oder 23 So viel Zeit (Fermifrage als Einstieg)	5./6. PS - Fokus: Anwendungen, Einführung Geschwindigkeit 201-209 (Auswahl treffen); (210) DKI 2.1, 2.2, 2.3, (2.4)	14 Gewicht und Volumen 1 Gewichtsplakate 2 Messbecher herstellen 3 Volumen schätzen und messen 4 Kleiderbügelwaage 21 Volumen und Gewicht von Steinen	5./6. PS - Fokus: Anwendungen 201 bis 207 DKI 2.1 bis 2.4 ! Vorsilben: Milli, Zenti, Dezi, ...
20	22 Reisen 24 Strecken und Zeiten 25 Geschwindigkeit			

			22 Trinkgewohnheiten und/oder 23 Wie viel wiegen alle Menschen?	
21	13 Schätzen, runden, rechnen 1 Rechnungen bauen od. 2 Ziffernkarten 3 Überschlagen	5./6. PS - Fokus: Rechterme, Rechengesetze, Runden 201, 202, 203, 204, 205 DKI 2.1, 2.3	13 Schätzen, runden, rechnen 1 Rechnungen bauen od. 2 Ziffernkarten 4 Nachbarzehner, Nachbarhunderter 24 Ziffernkarten 25 Ergebnisse überschlagen 26 Lauter 4er 27 Steckbriefe	Fokus: Rechterme, Rechengesetze, Runden 206, 207, 208, 209 DKI 2.2, 2.4 ! Klammerregeln, Runden von Kommazahlen
22	4 Nachbarzehner, Nachbarhunderter 21 Zahlen mit Klammern «verpacken» 22 Mit oder ohne Klammern 23 Zahlen runden	! Klammerregeln, Runden von Kommazahlen		
Sportferien				
23	19 Anteile 4 Quadrate falten	5. PS - Fokus: Einführung: Brüche darstellen, vergleichen; Bruchdenken; Brüche lesen und schreiben, Brüche darstellen und vergleichen 108 – 111 (aus 3./4. PS) 201, 202, 203, 205, 207 DKI 1.3, 1.4 (aus 3./4. PS) DKI 2.1, 2.2	19 Anteile 3 Nim-Spiel mit Achteln 4 Quadrate falten 22 Brüche vergleichen 24 Brüche zuordnen 25 Sechs- oder Zwölfeck im Kreis 27 Brüche sind Divisionen, ...	5. PS - Fokus: Einführung: Brüche darstellen, vergleichen; Bruchdenken; Brüche lesen und schreiben, Brüche darstellen und vergleichen 201, 202, 203, 205, 207 DKI 2.1, 2.2
24	1 Anteile färben – Rechnungen zeigen 12 Bruchteile auf der Zahlenscheibe (aus 3./4. PS) 15 Finger auf den Tisch (aus 3./4. PS)			
25	21 Brüche auf der Schnur 23 Stammbrüche 26 60er-Zahlenscheibe	6. PS - Fokus: Einführung: Mit Brüchen rechnen; Bruchrechnen, Brüche erweitern und kürzen, mit Brüchen operieren (202), 204, 206, 208, 209 DKI 2.3, 2.4		6. PS - Fokus: Einführung: Mit Brüchen rechnen; Bruchrechnen, Brüche erweitern und kürzen, mit Brüchen operieren (202), 204, 206, 208, 209 DKI 2.3, 2.4 ! Prozentwerte
26	20 Dividieren 1 Rechnen auf dem Rechenstrich	Fokus: Brüche erweitern und kürzen, Brüche addieren, 201, 202, 203 DKI 2.1, 2.2	20 Dividieren 2 Mal 10, durch 10, mal 100, durch 100 4 Mit Bruchteilen messen 23 Brüche addieren 24 Komposition mit Rot, Gelb, ... 25 Auf 60stel erweitern	Fokus: Bruchrechnen, Brüche erweitern und kürzen, Brüche addieren, 204, 205, 206 DKI 2.3, 2.4
27	2 Mal 10, durch 10, mal 100, durch 100 4 Mit Bruchteilen messen 21 Vernetzen			
28	22 60 Häuschen sind ein Ganzes 23 Brüche addieren 25 Auf 60stel erweitern			
Frühlingsferien				
29	15 Proportionen *1 Zähne putzen od. 2 Bücher lesen 3 Um den Schulhausplatz	5. PS - Fokus: Proportionale Zuordnungen, Alltagsbeispiele, Anwendungen 201, 202, 203, 204 DKI 2.1, 2.2	15 Proportionen 3 Um den Schulhausplatz 4 Früchte wägen (C, D) 22 Einmal um die ganze Welt 24 Schulwege 25 Massstabrechnungen	5. PS - Fokus: Proportionale Zuordnungen, Alltagsbeispiele, Anwendungen 201, 202, 203, 204 DKI 2.1, 2.2
30	21 Freizeit 23 Hallen- und Freiluftbäder	6. PS - Fokus: Grafische Darstellungen, Massstabrechnungen 205, 206, 207, (208), 209, 210 DKI 2.3, 2.4		6. PS - Fokus: Grafische Darstellungen, Massstabrechnungen 205, 206, 207, (208), 209, 210 DKI 2.3, 2.4

		! Nicht proportionale Zuordnungen		! Nicht proportionale Zuordnungen
31	16 Pläne 1 Dorf bauen oder 2 Ansichten zeichnen 3 Pausenplatz ausmessen	5./6. PS - Fokus: Vergrössern, Verkleinern, Massstab ! 106 (aus 3./4. PS)	16 Pläne *1 Dorf bauen od. 2 Ansichten zeichnen 4 Schatzsuche	5./6. PS - Fokus: Koordinatensystem 201 ! DKI 1.3 (aus 3./4. PS)
32	21 Kapellbrücke 23 Vergrössern und Verkleinern	202, 203, 204, 205 ! DKI 1.2 (aus 3./4. PS) DKI 2.1, 2.3, 2.4	14 (aus 3./4. PS) Koordinaten 22 1 km bis zum Strandbad 24 Figuren im Koordinatensystem	DKI 2.2 206, 207 DKI 2.1
33	17 Zahlen und Zahlrätsel 1 Zahlenketten 3 Wer zerlegt zuletzt? *Auswahl treffen bei 21 bis 23: 21 Versteckter Geburtstag 22 Versteckte Würfelzahlpaare 23 Versteckte Würfelzahl 24 Zahlenpaare 25 Verschwundene Zahlen	5./6. PS - Fokus: Zahlrätsel 201, 202, 203, 204, 205, 206 DKI 2.1, 2.2	17 Zahlen und Zahlrätsel 3 Wer zerlegt zuletzt? 4 Würfeltrick 26 Erweitern und kürzen 27 Zugedeckte Primzahlen 28 Zerlegung in Primfaktoren	5./6. PS - Fokus: Besondere Zahlen, Primzahlen 207, 208, 209, 210 DKI 2.3, 2.4
34	18 Zufall 2 Wetten, dass ... 21 16er-Zahlenscheibe od. 23 8er Farbscheibe 22 Jasskarten 24 Unmöglich – weniger möglich - ...	5./6. PS - Fokus: Zufallsexperimente (div. Materialien, Laplace-Versuche) 201, 203, 204, 205, 206 DKI 2.1, 2.3	18 Zufall 3 Ich packe meinen Koffer ... 25 Legotürme 26 Besondere Würfel	5./6. PS - Fokus: Kombinatorik ! 106, 107 aus 3. /4. PS 202, 207, 208 DKI 2.2, 2.4
35	21 Körper und Volumen 3 Körper und ihre Eigenschaften 4 Körper herstellen und untersuchen	5./6. PS - Fokus: Netze, Volumen 201 bis 207 DKI 2.1 bis 2.4	22 Projekte 9 Projektideen – eigene Wahl; evt. Absprache mit 3./4. PS erforderlich	
36	21 Schachteln (Quader) auseinanderschneiden 22 Würfel herstellen 23 Würfel zeichnen 24 Volumen			
Sommerferien				

Legende:

Farbgebung	Kompetenzbereiche	Zahl und Variable	Form und Raum	Grössen, Funktionen, Daten, Zufall
*	Addieren und Subtrahieren*	Für dieses Thema 3 Wochen einplanen		
!	! Arbeit mit Geodreieck, Zirkel	Methodisch-didaktische Hinweise		
↗	↗ Zufall	Thema kann auch zu einem anderen Zeitpunkt eingeplant und durchgeführt werden.		
↘	↘ Lernkontrolle, Lernprodukt	Vorschlag für Lernkontrollen finden Sie in der Jahrgangsplanung		

Version Februar 2024; Fachberatung Mathematik Primar, Kt. Schwyz; bernhard.dittli@phsz.ch