






Thema	SB* 5–9 (*Schülerbuch)	SB 10 Grundwissen	SB 10 Kapitel	Prüfungsvorbereitung			Arbeitsheft 10 (Üben: S. 51–62; Prüfung: S. 63–68)	Thema üben bis...	Wieder- holen bis...	Erledigt!
				Teil A1	Teil A2	Teil B				
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;"> $x + b = ay$ $W = G \cdot p\%$ </div> <div style="flex-grow: 1;"> Zahl – Variable – Operation </div> </div>										
Brüche Dezimalzahlen Prozente	SB 5: Kap. 9 SB 6: Kap. 1, 2, 4, 5	S. 225 Nr. 1–7		3						
Terme Rechengesetze Binomische Formeln	SB 6: Kap. 6 SB 7: Kap. 3 SB 8: Kap. 1	S. 229–230 Nr. 32–44		5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12			Üben: 6; 9; 20 Prüfung: 2			
Potenzen	SB 9: Kap. 1	S. 226 Nr. 8–17	Kap. 2 LE 1	1						
Zehnerpotenzen	SB 9: Kap. 1	S. 227 Nr. 18–21	Kap. 2 LE 4	1; 3						
Potenzgesetze			Kap. 2 LE 2; 3	4; 5			Üben: 9 Prüfung: 2			
Wurzeln	SB 9: Kap. 1	S. 227–228 Nr. 22–28	Kap. 2 LE 5	1; 2; 5			Prüfung: 2			
Lineare Gleichungen Lineare Gleichungs- systeme	SB 7: Kap. 4 SB 8: Kap. 4	S. 231–232 Nr. 45; 50	Kap. 5 LE 4	14			Üben: 5 Prüfung: 8; 12			
Modellieren mit lin. Gleichungssystemen	SB 8: Kap. 4	S. 235 Nr. 62–63								
Quadratische Gleichungen	SB 9: Kap. 2	S. 231 Nr. 46–49		12; 13			Prüfung: 8; 9; 15			
Bruchgleichungen	SB 8: Kap. 1	S. 232 Nr. 51–52		15			Prüfung: 8			
Prozentrechnung	SB 7: Kap. 7 SB 8: Kap. 5	S. 228 Nr. 29–30		16; 17; 18; 19; 20; 22	30; 32; 33; 35; 37	b)-Teile: 5	Üben: 10; 1; 7; 3; 6 Prüfung: 22			
Zinsen	SB 8: Kap. 5	S. 228 Nr. 31	Kap. 4 LE 1; 2	16; 17	31; 34; 35; 36; 37		Üben: 10			

Thema	SB* 5–9 (*Schülerbuch)	SB 10 Grundwissen	SB 10 Kapitel	Prüfungsvorbereitung			Arbeitsheft 10 (Üben: S. 51–62; Prüfung: S. 63–68)	Thema üben bis...	Wieder- holen bis...	Erledigt!
				Teil A1	Teil A2	Teil B				
 Messen										
Umfang und Flächeninhalt von ebenen Figuren	SB 5: Kap. 8 SB 8: Kap. 2 SB 9: Kap. 6	S. 242–243 Nr. 85–91		45; 46; 48; 49; 50; 54	1; 3; 4; 5; 7; 8; 29	a)-Teile: 2; 3; 5; 9; 13; 15 b)-Teile: 1; 2; 3; 4; 9; 10; 11; 12; 13	Üben: 3; 7; 5; 8 5; 8; 11 Prüfung: 4; 11; 15; 20; 21			
Oberflächeninhalt und Volumen von Körpern	SB 6: Kap. 7 SB 8: Kap. 6 SB 9: Kap. 7	S. 246 Nr. 99–101	Kap. 3 LE 1–7	51; 52; 54; 56; 57; 58; 59; 62; 63; 64; 65	11; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19	a)-Teile: 6; 7; 8 b)-Teile: 7; 8	Üben: 18; 19; 21; 9; 12; 6; 10 Prüfung: 7; 19; 22			
 Raum und Form										
Dreiecke, Vierecke: Winkelweiten Winkelsumme Konstruktion	SB 5: Kap. 7 SB 7: Kap. 2; 5	S. 238–239 Nr. 74–77		37; 41; 42			Üben: 4; 15; 17; 3 Prüfung: 1; 16; 21			
Satz des Thales Ortslinien Ähnlichkeitssätze	SB 7: Kap. 2 SB 9: Kap. 3	S. 240 Nr. 78–79		38; 47		b)-Teile: 3				
Satz des Pythagoras in ebenen und räumlichen Figuren	SB 9: Kap. 4	S. 240–243 Nr. 80–84; 92		45; 56; 63	14; 15; 16; 17; 18; 19	b)-Teile: 4; 5; 6	Üben: 6; 7; 9; 1; 5; 8; 11 Prüfung: 4; 19; 21; 22			
Schrägbilder und Netze von Körpern	SB 6: Kap. 3 SB 8: Kap. 6 SB 9: Kap. 7	S. 244–245 Nr. 93–98	Kap. 3 LE 4	45; 46; 51; 53; 54; 55; 60; 61; 66	9; 11; 14; 15; 16	a)-Teile: 6	Üben: 6; 9 Prüfung: 3			
Trigonometrie			Kap. 1 LE 1–5	39; 40; 43; 44	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 15; 16	a)-Teile: 1; 2; 3; 4; 5; 7; 8 b)-Teile: 1; 2; 4; 5; 7; 8	Üben: 14; 3; 5; 9; 1; 5; 6; 8; 11 Prüfung: 16; 19; 21; 22			

Thema	SB* 5–9 (*Schülerbuch)	SB 10 Grundwissen	SB 10 Kapitel	Prüfungsvorbereitung			Arbeitsheft 10 (Üben: S. 51–62; Prüfung: S. 63–68)	Thema üben bis...	Wieder- holen bis...	Erledigt!
				Teil A1	Teil A2	Teil B				
 Funktionaler Zusammenhang										
Funktionsbegriff	SB 6: Kap. 8 SB 7: Kap. 6 SB 8: Kap. 3			23; 25; 26; 31; 32			Prüfung: 6			
Lineare Funktionen: Darstellungsformen Steigung y-Achsenabschnitt Lagebeziehung	SB 8: Kap. 3	S. 232–233 Nr. 53–55	Kap. 5 LE 1	24; 29; 34	20; 21; 22; 23; 25; 27; 28	a)-Teile: 9; 11; 12; 14; 15; 16 b)-Teile: 9; 12	Üben: 2; 12; 8; 4			
Quadratische Funktionen: Darstellungsformen Scheitelform Normalform	SB 9: Kap. 5	S. 233–234 Nr. 56–61	Kap. 5 LE 2; 3; 5; 6	27; 28; 30; 33;	20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29	a)-Teile: 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16 b)-Teile: 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17	Üben: 2; 6; 2; 4; 7 Prüfung: 15			
Schnittpunkte von Funktionsgraphen Nullstellen			Kap. 5 LE 5		20; 21; 24; 27; 28; 29	a)-Teile: 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16 b)-Teile: 11; 12; 13	Üben: 2; 4 Prüfung: 15; 20			
Sinus- und Kosinusfunktion			Kap. 1 LE 6	35; 36			Üben: 11			
Modellieren mit Funktionen	SB 8: Kap. 3 SB 9: Kap. 5	S. 236–237 Nr. 64–73				a)-Teile: 17; 18 b)-Teile: 14; 15; 16; 17	Üben: 12; 2; 7			

Thema	SB* 5–9 (*Schülerbuch)	SB 10 Grundwissen	SB 10 Kapitel	Prüfungsvorbereitung			Arbeitsheft 10 (Üben: S. 51–62; Prüfung: S. 63–68)	Thema üben bis...	Wieder- holen bis...	Erledigt!
				Teil A1	Teil A2	Teil B				
Daten										
 Diagramme: Lesen Interpretieren Zeichnen	SB 5: Kap. 1	S. 247–248 Nr. 102–103		21; 22	30; 31; 32; 33; 41; 42		Üben: 8; 1 Prüfung: 14			
Kennwerte Boxplot	SB 6: Kap. 9 SB 8: Kap. 7	S. 248 Nr. 104–107		67; 68; 69; 70; 71; 72; 73;	38; 39; 40; 41; 42		Üben: 8; 16; 4; 11 Prüfung: 10; 17			
Zufall										
 Wahrscheinlichkeit, Zufallsexperimente, Gegen- wahrscheinlichkeit	SB 7: Kap. 8 SB 9: Kap. 8	S. 249–250 Nr. 108–115	Kapitel 6 LE 1	76; 77; 78; 81; 82; 83; 84	43; 44; 45; 46; 47; 48; 50; 51	b)-Teile: 19; 20	Üben: 1; 13; 2 Prüfung: 5; 13; 18			
Baumdiagramm Ziehen mit Zurücklegen ohne Zurücklegen			Kap. 6 LE 2, 3	74; 75; 76; 77; 79; 80; 82; 83	45; 47; 48; 50; 51		Üben: 1; 13 Prüfung: 5; 18			
Erwartungswert			Kapitel 6 LE 4		49	b)-Teile: 18; 19; 20	Üben: 3; 9 Prüfung: 23			

Plan zur Prüfungsvorbereitung

Mithilfe dieses Plans hast du einen Überblick über sämtliche prüfungsrelevanten Themen aus den Klassen 7–10. Im Grundwissen findest du alle Themen kurz und bündig zusammengefasst und erste Übungen dazu. Im Kapitel Prüfungsvorbereitung findest du im Teil A1 die Aufgaben; die ohne Hilfsmittel zu lösen sind. Der sich anschließende Teil A2 ist der Pflichtteil. Zuletzt kommt der Wahlteil B mit a)- und b)- Aufgaben. Wenn du das ganze Jahr über mit dem Plan arbeitest, markierst, wo du noch Übungsbedarf hast, und gezielt deine Lücken füllst, kannst du sicher in die Prüfung gehen.