

Übersicht zum Inhalt der Prüfungsvorbereitungsseiten – Berlin

Hier findest du eine Übersicht der Themen, die auf den Prüfungsvorbereitungsseiten behandelt werden.

Die Zahlen bezeichnen die entsprechenden Aufgabennummern. Kreuze in den Kästchen an, welche Seiten du schon bearbeitet, korrigiert und verstanden hast; so kannst du deinen Arbeitsstand leicht überblicken. Erst wenn alle Kästchen abgehakt sind, ist das Blatt für dich erledigt.

Seitentitel	L1 Zahl und Zahlbereiche	L2 Messen und Größen	L3 Raum und Form	L4 Funktionaler Zusammenhang	L5 Daten und Zufall	bearbeitet	Korrigiert	verstanden	Seite
Grundkenntnisse 1	1, 2, 3, 5, 7, 8b	4, 8c, 8e	8a	8d	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	108
Grundkenntnisse 2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9c	9c	8		9a, 9b	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	109
Grundkenntnisse 3	1, 2, 4	7c, 8, 9e	7a, 7b, 9b	5, 9a, 9c, 9d	3, 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	110
Grundkenntnisse 4	1, 2, 4, 6, 7b, 8	3b, 5, 7a	3a, 5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	111
Grundkenntnisse 5	1, 2, 3, 4	8	5		6, 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	112
Grundkenntnisse 6	1, 2, 5, 6	4	7	8, 9	3, 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	113
Komplexe Aufgaben 1	2e, 2h	1a, 1d, 2a, 2b, 2d, 2g	1e, 2c	1b, 1c, 2f	2i	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	114
Komplexe Aufgaben 2		2a3	2a1, 2a2	2b, 2c, 2d, 2e	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	115
Komplexe Aufgaben 3	2c	2c, 2d, 2f	2b	2a, 2d, 2e, 2g, 2h, 2i	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	116
Komplexe Aufgaben 4	1b, 1c, 2e, 2g	1a, 1d			2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 2f	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	117
Komplexe Aufgaben 5	1a, 2b, 2c, 2e, 3b	1b, 2a	1a, 2d, 2f	1c	3a, 3b, 3c	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	118
Komplexe Aufgaben 6	2c, 2d	2c, 2f, 3a, 3b	2a, 2b, 2e	3c	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	119

Die Aufgaben sind fünf Leitideen zugeordnet. Stellst du fest, dass dir einer dieser Bereiche Schwierigkeiten bereitet, kannst du schnell weitere Aufgaben finden, mit denen du üben kannst.

■ **L1 Zahl und Zahlbereiche:**

Rechnen mit natürlichen Zahlen, Dezimalzahlen, rationalen Zahlen und Bruchzahlen
einfache Terme und Gleichungen
Prozent- und Zinsrechnen
Potenzen und Wurzeln

■ **L2 Messen und Größen:**

Größen schätzen
Formeln herleiten
Flächeninhalt und Volumen berechnen
Rechnen mit Größen
Umwandeln von Größen
Maßstab

■ **L3 Raum und Form:**

Symmetrien
Winkel schätzen, messen und zeichnen
Eigenschaften und Grundkonstruktionen von Flächen und Körpern
Kongruenzabbildungen
Ähnlichkeit
zentrische Streckung
Satz des Pythagoras

■ **L4 Funktionaler Zusammenhang:**

Proportionale und antiproportionale Zuordnungen
lineare Funktionen erkennen, beschreiben, darstellen
komplexe Terme und Gleichungen

■ **L5 Daten und Zufall:**

Daten erheben, darstellen und auswerten (Diagramme)
einstufige und zweistufige Zufallsversuche (Baumdiagramme)
Wahrscheinlichkeiten im Alltag