

# Vorbereitung auf die Zentrale Prüfung Mathematik 2020

<https://bit.ly/2PC47mQ>



## Überblick über Themen und Material

Thema	Infos aus dem Buch (GW: Grundwissen)	Formel- sammlung: Seiten	Aufgaben: Buch (LK: Lernkontrollen) (AT: Ausgangstest)	Abschluss- prüfungs- trainer	Zusatz	Erledigt am
<b>Algebra und Funktionen</b>						
Grundfertigkeiten			Test „Brüche und Dezimalzahlen (→ Dropbox)	S. 6 – 9		
Proportionale und antiproportionale Zuordnungen	GW „Zuordnungen“ (→ Dropbox)		Test „Zuordnungen“ (→ Dropbox)	S. 24 - 25		
Prozent- und Zinsrechnung	GW „Zinsrechnung“ (→ Dropbox)		LK (→ Dropbox) Test (→ Dropbox)	S. 10 – 13		
Wurzeln	GW „reelle Zahlen“ (→ Dropbox)		LK (→ Dropbox)	S. 15		
Potenzen	GW „Große und kleine Zahlen“ (→ Dropbox) GW „Potenzen“ (→ Buch S. 58)		LK „Große und kleine Zahlen“ (→ Dropbox) AT (→ Buch S. 64, Nr. 1 – 5; S. 65 Nr. 1 – 4)	S. 14		
Terme	GW (→ Dropbox)		LK (→ Dropbox)	S. 16 – 17		
Lineare Gleichungen und Ungleichungen	GW (→ Dropbox)		LK (→ Dropbox) Test (→ Dropbox)	S. 18 – 19		
Lineare Gleichungssysteme	GW (→ Dropbox)		LK (→ Dropbox)	S. 20 – 21		
Lineare Funktionen	GW (→ Dropbox)		LK (→ Dropbox)	S. 26 – 27		
Quadratische Funktionen	GW (→ Buch S. 22)		AT (→ Buch S. 30-31)	S. 28 – 29		
Quadratische Gleichungen	GW (→ Buch S. 40)		AT (→ Buch S. 46 + 47)	S. 22 – 23		
Exponentialfunktionen und Wachstumsprozesse	GW (→ Buch S. 78) GW (→ Buch S. 100)		AT (→ Buch S. 86 – 87) AT (→ Buch S. 104 – 105)	S. 30 – 32		
Trigonometrische Funktionen	GW (→ Buch S. 146)		AT (→ Buch S. 152 – 153)			

## Geometrie

Ebene Figuren	GW „Flächeninhalt“ (→ Dropbox) GW „kongruente Dreiecke“ (→ Dropbox)		LK „Dreiecke“ (→ Dropbox) LK „Flächeninhalte“ (→ Dropbox)	S. 36 – 39		
Geometrische Körper	GW „Prismen“ (→ Dropbox) GW „Körper“ (→ Dropbox)		LK „Prisma“ (→ Dropbox) LK „Körper“ (→ Dropbox) LK „Größen, Flächen, Körper“ (→ Dropbox)	S. 40 – 43		
Ähnlichkeit	GW (→ Dropbox)		LK (→ Dropbox)	(S. 36 – 39)		
Trigonometrie	GW (→ Buch S. 123)		AT (→ Buch S. 130 - 131)	S. 36 – 39		
Kreis und Kreisteile	GW (→ Dropbox)		LK (→ Dropbox)	(S. 36 – 39)		
Sätze am rechtwinkligen Dreieck	GW „Satzgruppe des Pythagoras“ (→ Dropbox)		LK (→ Dropbox)	S. 32 – 35		
Wahrscheinlichkeit	GW (→ Dropbox) GW (→ Buch S. 161+ 162)		LK (→ Dropbox) AT (→ Buch S. 174- 175)	S. 46 – 47		
Statistik / Excel	GW (→ Dropbox)		AT (→ Dropbox)	S. 44 – 45		

