

ZP Mathe EK – Themen 2020

Folgende Themen werden in der Prüfung nicht abgefragt:

- Tabellenkalkulation
- Stochastik
- Trigonometrie (Sinus, Kosinus, Tangens)
- Boxplots

Themenübersicht	Basisaufgaben mit Erklärungen
Arithmetik / Zahlen (z.B. Brüche, Dezimalzahlen, Prozente, Wurzeln ...)	AB Zahlen
Terme: <ul style="list-style-type: none">- Termumformungen- Binomische Formeln- Gleichungen lösen- Lineare Gleichungssysteme	AB Terme AB Quadratische Gleichungen AB Lineare Gleichungssysteme
Prozentrechnung	AB Prozentrechnung
Geometrie: <ul style="list-style-type: none">- Ebene Figuren- Körper- Satz des Pythagoras- Maßstab / Ähnlichkeit- Zentrische Streckung / Strahlensatz	AB Ebene Figuren AB Körper AB Größen AB Maßstab / Ähnlichkeit
Analysis / Funktionen: <ul style="list-style-type: none">- Zuordnungen- Lineare Funktionen- Quadratische Funktionen- Exponentielles Wachstum	AB Lineare Funktionen AB Quadratische Funktionen AB Exponentielles Wachstum
Statistik: <ul style="list-style-type: none">- Diagramme- Kenngrößen	AB Diagramme