

Komplexe Wiederholung und Sachrechnen

zur Vorbereitung auf die freiwillige Prüfung zum Erwerb des Qualifizierenden Hauptschulabschlusses

Thema	wiederholt am
Prozent – und Zinsrechnung - Berechnungen von Gewinn und Verlust - Barkauf und Ratenkauf - Kostenberechnungen - Vermögensbildung durch Sparen bzw. Kauf von Wertpapieren - Darlehen und Hypotheken - Berechnungen von Löhnen und Gehältern - Begriffe "Brutto" und "Netto" - Ausländische Währungen - Zinseszinsen - Energieverbrauch	
Arbeiten mit Größen - Masse - Länge - Geld, auch ausländische Währungen - Zeit - Flächeninhalt - Volumen	
Lösen von Gleichungen	
Flächenberechnungen - Umfang und Flächeninhalt	
Körperberechnungen - Volumen, Mantelfläche, Oberflächeninhalt, Masse	
Konstruktionen - Flächen (auch mit Satz des Thales) - Körper (Netze, Schrägbid, Zweitafelprojektion)	
Proportionalitäten - direkt - umgekehrt	
Funktionen - Darstellung anhand der Gleichung , Ermittlung der Gleichung - Nullstellen und Schnittpunkte mit den Achsen - Schnittpunkte von Graphen - Berechnung von Längen und Flächen im Koordinatensystem	
Rechnen mit abgetrennten Zehnerpotenzen	
Potenzen mit ganzzahligen Exponenten, Potenzgesetze	
Winkel - Winkelsummen - Winkel am Kreis - Winkel an sich schneidenden Geraden	
Maßstab	
Strahlensätze (formal und Anwendungen)	
Satzgruppe des Pythagoras (formal und Anwendungen)	
Auswertung und Beurteilung von Statistiken und Diagrammen	
Auswertung von Meinungsumfragen, Wahlergebnissen	