

Inhalte Fach: Mathematik

Jahrgang					
10	Parabeln (E-Kurs auch quadratische Gleichungen)	Verpackungen (Stereometrie, Raumgeometrie)	Wachstumsprozesse (Exponentialrechnung)	Wahrscheinlichkeitsrechnung (Baumdiagramme) Tabellenkalkulation	Messen im Gelände (Trigonometrie) incl. Prüfungsvorbereitung
9	Tarife und Kosten im Vergleich (Lineare Gleichungssysteme)	Der Satz des Pythagoras	E-Kurs: Brücken (Quadratische Funktion) G-Kurs: Mathe im Beruf (berufsbezogene Wdh.)	Konstruieren und Projizieren (Maßstab, Ähnlichkeit) Rund um den Kreis (Kreise, Zylinder, Kegel)	E-Kurs: groß und klein (Zehnerpotenzen) G-Kurs: Mathematische Werkstatt (Wiederholung)
8	Gleichungen	Sparen (Zinsrechnung)	Außergewöhnliche Wohnhäuser (Dreiecke, Vierecke, Prismen)	Lineare Funktionen	Sprache der Mathematik II (Klammerterme) Statistik (Statistische Kenngrößen)
7	Unterwegs (Proportionale Zuordnungen)	Geometrie am Dreieck	Plus und Minus (Rechnen mit negativen Zahlen und Brüchen)	Prozentrechnung Glück und Zufall (Wahrscheinlichkeitsrechnung)	Sprache der Mathematik (Terme und einfache Gleichungen)
6	Messen – aber genau (Einführung Dezimalzahlen und negative Zahlen)	Orientierung mit Karte (Winkel und Drehungen) Schöne Muster (Zirkel und Symmetrie)	Gewinnen und Verlieren (Bruchaddition und -subtraktion)	Rund um den Sport (Rechnen mit Dezimalzahlen) Übungen zur Vergleichsarbeit	Wie wir wohnen (Flächeninhalte und Volumina) Statistik (Kreisdiagramm)
5	Wir lernen uns kennen (Statistik und Runden)	Gerechtes Teilen (Einführung in Brüche)	Wege zum Klassenkameraden (Achsenkreuz, Rechnen mit Längen und Zeit)	Von Schachteln (geometrische Grundbegriffe)	Mathematik im Alltag (Rechnen mit Masse und Währung, große Zahlen, Klammerrechnung)