

Jahrgangs-Stufe	Algebra	Geometrie	Stochastik
5	Natürliche Zahlen und ihre Darstellung Stellenwertsystem Anordnung Rechnen mit natürl. Zahlen einfache Gleichungen Größen im tägl. Leben	Geometrische Grundbegriffe Achsensymmetrie Parallelität; Abstand Flächenmessung Rechteck Geometrie im Raum Quader u. Würfel Schrägbilder; Volumen	
6	Teilbarkeit natürl. Zahlen Primzahlen; ggT; kgV  Bruchzahlen und Dezimalzahlen Größenvergleich Rechenregeln Umwandeln	Kreis und Winkel Bewegungen und Symmetrie	
7	Rationale Zahlen als Zahlbereichserweiterung  Funktionen (anti-)proport. Fktn. Prozent (Zins) rechn. als Anwendung	Dreiecke; Kreise  Konstruktionen und Eigenschaften Besondere Linien Tangenten	Einführung: Zufallsexperimente Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit
8	Lineare Gleichungen und G.systeme  Termumformungen Lösungsmengen Sachaufgaben Bruchgleichungen	Spezielle Dreiecke und Vierecke  Systematik der Vierecke  Flächeninhalte ebener Figuren  Volumen des Prismas	Wahrscheinlichkeitsrechnung  Summen- und Pfadregel

Jahrgangs-Stufe	Algebra	Geometrie	Stochastik
9	Reelle Zahlen Intervallschachtelung Quadratwurzeln  Quadratische Funktionen Nullstellen Linearfaktoren Parabeln	Satzgruppe des Pythagoras  Ähnlichkeit und Zentr. Streckung Strahlensätze	Bernoulli- Experimente
10	Wurzellfunktion als Umkehrfunktion Potenzen mit rat Exponenten  Exponentialfunktionen  Logarithmische Funktionen  Wachstum und Zerfall	Trigonometrie Dreiecksberechnungen  Kreisberechnungen	