

Unterrichtsinhalte Mathematik Klasse 5

Statistik
Daten <ul style="list-style-type: none">- Bildliche Darstellung von Daten und ihre Wirkung auf den Betrachter- Durchführung einer statistischen Erhebung
Arithmetik/Algebra
Natürliche Zahlen <ul style="list-style-type: none">- Große Zahlen – Stellenwerttafel- Anordnung natürlicher Zahlen auf dem Zahlenstrahl- Runden von Zahlen
Rechnen mit natürlichen Zahlen <ul style="list-style-type: none">- Addieren, Subtrahieren, Multiplizieren und Dividieren – Fachbegriffe- Schriftliches Addieren, Subtrahieren, Multiplizieren und Dividieren- Potenzieren- Terme und Rechengesetze- Variable und Gleichungen- Primzahlen- Teiler und Vielfache mit Teilbarkeitsregeln
Größen <ul style="list-style-type: none">- Länge – Gewicht – Zeit- Rechnen mit Größen
Geometrie
Figuren und Körper <ul style="list-style-type: none">- Grundbegriffe (Ebenen, Flächen und Körper)- Koordinatensystem- Beziehungen zwischen Geraden- Achsensymmetrie und Achsenspiegelung- Besondere Vierecke- Körper (Prismen) – Ecken, Kanten, Flächen- Netze und Schrägbilder von Körpern
Flächen- und Rauminhalte <ul style="list-style-type: none">- Maßeinheiten für Flächen- Flächeninhalt und Umfang eines Rechtecks- aus Rechtecken zusammengesetzte Flächen- Maßeinheiten für Rauminhalte- Volumen und Oberfläche eines Quaders- aus Quadern zusammengesetzte Körper- Umrechnen von Flächen- und Volumeneinheiten
Arithmetik/Algebra
Bruchrechnung <ul style="list-style-type: none">- Anteile und Brüche- Grundvorstellungen von Bruchteilen- Anteile bei beliebigen GrößenBerechnung des Ganzen, Teil des Ganzen und des Anteils