

Unterrichtsinhalte Mathematik Klasse 6

Arithmetik/Algebra
Brüche, Prozente <ul style="list-style-type: none">- Kürzen und Erweitern;- Größenvergleich am Zahlenstrahl (Ordnen)- Addieren und Subtrahieren, Vervielfachen und Teilen
Dezimalbrüche <ul style="list-style-type: none">- Runden von Dezimalbrüchen- Grundrechenarten (mit Überschlagsrechnungen)- Multiplikation und Division von rationalen Zahlen- Abbrechende und periodische Dezimalbrüche- Grundregeln für Rechenausdrücke; Terme; Rechengesetze; Vorteile beim Rechnen
Geometrie
Winkel und Kreise <ul style="list-style-type: none">- Erfassen: Grundbegriffe und Grundfiguren: Winkel, Radius, Kreis- Konstruieren: Winkel, Kreise, auch Muster zeichnen- Messen: Winkel schätzen und bestimmen
Flächen <ul style="list-style-type: none">- Achsen- und Punktsymmetrie bei einfachen Figuren- Flächeninhalt und Umfang von Vielecken (Dreieck, Parallelogramm, Trapez, bel. Vieleck)
Arithmetik/Algebra
Bruchzahlen <ul style="list-style-type: none">- Bruchzahlen multiplizieren und dividieren- Berechnen von Termen mit den Grundrechenarten
Statistik
Daten <ul style="list-style-type: none">- Erheben: Daten erfassen und in Ur- und Strichlisten zusammenfassen- Darstellen: Häufigkeitstabellen zusammenstellen, mithilfe von Säulen und Kreisdiagrammen veranschaulichen- Auswerten: relative Häufigkeiten, arithmetisches Mittel, Median- Beurteilen: Statistische Darstellungen lesen und interpretieren
Arithmetik/Algebra
Ganze Zahlen <ul style="list-style-type: none">- ganze Zahlen auf verschieden Weise darstellen und anordnen (Zahlengerade, Koordinatensystem)- Addition und Multiplikation ganzer Zahlen