

<p>Jahrgangsstufe 6</p> <p><u>Unterrichtsvorhaben I:</u></p> <p>Thema: Teilbarkeit</p> <p>Kompetenzen: Die SuS...</p> <ul style="list-style-type: none"> - bestimmen Teiler und Vielfache natürlicher Zahlen und wenden Teilbarkeitsregeln für 2,3,5 und 10 an. <p>Inhaltsfelder: Arithmetik/ Algebra</p> <p>Inhaltliche Schwerpunkte: Teilbarkeit durch 2, 3, 4, 5, 9 und 10</p>	<p>Jahrgangsstufe 6</p> <p><u>Unterrichtsvorhaben II:</u></p> <p>Thema: Brüche addieren und subtrahieren</p> <p>Kompetenzen: Die SuS...</p> <ul style="list-style-type: none"> - erweitern und kürzen Brüche - vergleichen und ordnen Brüche <p>Inhaltsfelder: Arithmetik/ Algebra</p> <p>Inhaltliche Schwerpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brüche erweitern und kürzen - Brüche ordnen und vergleichen - Brüche addieren und subtrahieren - Gemischte Zahlen addieren und subtrahieren
<p><u>Unterrichtsvorhaben III:</u></p> <p>Thema: Dezimalzahlen</p> <p>Kompetenzen: Die SuS...</p> <ul style="list-style-type: none"> - deuten Dezimalzahlen und Prozentzahlen als andere Darstellungsform für Brüche - stellen sie an der Zahlengeraden dar - führen Umwandlungen durch <p>Inhaltsfelder: Arithmetik/ Algebra</p> <p>Inhaltliche Schwerpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dezimalzahlen 	<p><u>Unterrichtsvorhaben IV:</u></p> <p>Thema: Winkel</p> <p>Kompetenzen: Die SuS...</p> <ul style="list-style-type: none"> - verwenden die Grundbegriffe Winkel, Abstand, parallel, senkrecht, ... zur Beschreibung ebener und räumlicher Figuren. <p>Inhaltsfelder: Geometrie</p> <p>Inhaltliche Schwerpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Winkel
<p><u>Unterrichtsvorhaben V:</u></p> <p>Thema: Mit Dezimalzahlen rechnen</p> <p>Kompetenzen: Die SuS...</p> <ul style="list-style-type: none"> - addieren, subtrahieren, multiplizieren und dividieren Dezimalzahlen <p>Inhaltsfelder: Arithmetik/ Algebra</p> <p>Inhaltliche Schwerpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dezimalzahlen 	<p><u>Unterrichtsvorhaben VI:</u></p> <p>Thema: Körper</p> <p>Kompetenzen: Die SuS ...</p> <ul style="list-style-type: none"> - beschreiben und zeichnen Körper - zeichnen Netze von Würfeln und Quadern - berechnen den Oberflächeninhalt von Würfeln und Quadern - berechnen das Volumen und Einheiten - berechnen das Volumen von Quadern und Würfeln <p>Inhaltsfelder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geometrie <p>Inhaltliche Schwerpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Würfel und Quader

Unterrichtsvorhaben VII:

Thema: Zuordnungen und negative Zahlen

Kompetenzen: Die SuS...

- stellen ganze Zahlen auf verschiedene Weise dar

Inhaltsfelder: Arithmetik/ Algebra, Funktionen

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Zuordnungen
- Negative Zahlen

Unterrichtsvorhaben VIII:

Thema: Daten

Kompetenzen: Die SuS ...

- ermitteln das arithmetische Mittel und den Median
- berechnen absolute und relative Häufigkeiten
- zeichnen Kreisdiagramme und werten diese aus

Inhaltsfelder:

- Funktionen, Arithmetik/ Algebra, Geometrie, Stochastik

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Arithmetisches Mittel, Median
- Absolute und relative Häufigkeiten
- Kreisdiagramme auswerten