7. SCHULSTUFE

Mathematische Kompetenz

- **Geschichte | Sozialkunde**
  - - Einteilung der Geschichte auf einer Zeittafel
    - Zeitrechnung in Jahrhunderten/Jahrtausenden
    - Zeitrechnung als "menschengemacht" begreifen
- **Englisch**
  - K: Zählen und einfache Rechnungen
  - E: Rechenbeispiele
- **Informatik**
  - Durchführung einfacher Berechnungen in einem Tabellenkalkulationsprogramm (Excel oder Open-Office-Calc) und Lösung altersgemäßer Aufgaben
- **Biologie | Umweltkunde**
  - Zeiträume der Entstehung des Lebens auf unserem Planeten nachvollziehen können
- **Musikerziehung**
  - .....
- **Bildnerische Erziehung**
  - Wertsteigerung von Kunstwerken
- **Physik**
  - Formeln berechnen können
- **Hauswirtschaft**
  - Berechnung einer Speise: Kosten, Kalorien
- **Deutsch**
  - K: beobachten, beschreiben, analysieren (Bericht, Beobachtung, ...)
  - E: Verwendung wissenschaftlicher Daten --> Referat
- **Mathematik**
  - K: Pythagoräischen Lehrsatz im rechtwinkeligen Dreieck anwenden
    einfache Prozent- und Zinsrechnungen lösen können
  - E: Pythagoräischen Lehrsatz + Binomische Formeln sehr gut anwenden können
- **Geografie | Wirtschaftskunde**
  - Kalkulation von Warenherstellung
- **Werken**
  - Materialverbrauch eines Werkstückes berechnen können
- **Bewegung | Sport**
  - Messen von Strecken und Berechnen der Durchschnittsgeschwindigkeit
- **Berufsorientierung**
  - Brutto | Netto
    Gehalt, Abgaben,
    Lohnerhöhung, Vorschuss, ...