Stoff für die 2. Schulaufgabe:

* Bruchgleichungen (dabei auch Definitionsmenge, Lösungsmenge beachten)
* Bogenmaß
* Volumen und Oberfläche der Kugel, Kegel, Zylinder
* lineare Funktionen
* quadratische Funktionen:   
  Graph aus dem Term beschreiben,   
  verschieben, strecken, stauchen  
  Nullstellen (auch ohne Lösungsformel, z.B. durch Ausklammern, oder durch Umformen der Scheitelpunktsform)  
  Term aus drei gegebenen Punkten aufstellen  
  Anwendungsaufgaben
* gebrochen rationale Funktion  
  Definitionsmenge, Asymptoten, Nullstellen,   
  Verschiebung bzw. Streckung der normalen Hyperbel beschreiben,  
  Term zum Graph zuordnen
* Sinus und Kosinus am Einheitskreis
* Trigonometrische Funktionen
* Die allgemeine Sinusfunktion