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