



ORIENTIERUNGSARBEIT 2011

Referenzrahmen Mathematik

Inhalte / Lernbereiche

Der 1. Teil ist ohne Taschenrechner zu lösen.

1. Mit negativen Zahlen rechnen und Klammerregeln anwenden
2. Mit Brüchen rechnen sowie Dezimalbrüche, gewöhnliche Brüche und Prozentzahlen umwandeln
3. Prozentaufgaben lösen

Im 2. Teil ist der Einsatz des Taschenrechners erlaubt.

4. Mit Variablen rechnen und Terme umformen
5. Masseinheiten umwandeln
6. Gleichungen nach x auflösen
7. Zahlen- und Bildfolgen bestimmen und ergänzen
8. Textaufgaben lösen
9. Diagramme interpretieren
10. Körperaufgaben lösen
11. Umfang und Fläche von Drei- und Vierecken berechnen
12. Dreiecke konstruieren