Grundwissen 9.Klasse Gruppe II/III

Die Schüler sollen am Jahresende Folgendes sicher beherrschen:

- Geradengleichungen aufstellen
- Geraden zeichnen
- anwendungsbezogene Aufgaben aus dem Alltag zu linearen Funktionen lösen können
- lineare Gleichungssysteme mit einem geeigneten Verfahren lösen können
- sicher mit Wurzeltermen umgehen können
- Aufgaben zu Flächenberechnungen (auch mit funktionaler Abhängigkeit) lösen können
- den Vierstreckensatz in Aufgaben anwenden können
- Berechnungen im rechtwinkligen Dreieck mit Hilfe der Satzgruppe des Pythagoras durchführen können

Grundwissen 9. Klasse Gruppe I

Die Schüler sollen am Jahresende Folgendes sicher beherrschen:

- lineare Gleichungssysteme mit einem geeigneten Verfahren lösen können
- sicher mit Wurzeltermen umgehen können
- sicher im Umgang mit quadratischen Funktionen und Gleichungen sein
- Aufgaben zu Flächenberechnungen (auch mit funktionaler Abhängigkeit) lösen können
- den Vierstreckensatz in Aufgaben anwenden können
- Berechnungen im rechtwinkligen Dreieck mit Hilfe der Satzgruppe des Pythagoras durchführen können
- Aufgaben zu Berechnungen am Kreis und an Kreisteilen lösen können.
- Schrägbilder zeichnen können