

3. Klassenarbeit 10b - 2526

Hinweise:

- Die Arbeit enthält einen Hilfsmittelfreien Teil.
- Im 2. Teil darf ein Taschenrechner und die Formelsammlung verwendet werden.
- Material: Papier, Stift, Bleistift, Buntstift, Zirkel, Geodreieck, Taschenrechner, Formelsam.



Statistik

- Statistiken verstehen und beurteilen (beachte S.9)

Übungsaufgaben: S.10 A4; S.12 A11 ; S.26 A1

Ähnlichkeit & Strahlensatz

- Ähnliche Figuren
- Ähnliche Dreiecke
- Streckung und Streckfaktor
- Strahlensatz

Übungsaufgaben: S.78-91 alle Teste dich! ; S.92-94 A1-7,10,12,14,17 ; S.97

Dreiecke

- Dreiecke konstruieren inkl. Konstruktionsbeschreibung
- Kongruenz-Sätze

Trigonometrie

- Sinus, Kosinus, Tangens
- Anwendungs- & Textaufgaben inkl. Planskizze

Übungsaufgaben: S.139-149 alle Teste dich! ;S.154-157 A1-5,7,10,11,12,18,19 ;S.159 ohne A4 oben