

Klassenarbeit Mathematik

Termin: Dienstag, 17.12.2024

Schwerpunkte

1. Winkelarten (Nullwinkel, spitzer Winkel, rechter Winkel...)
2. Winkel an sich schneidenden Geraden (Stufenwinkel, Scheitelwinkel, Nebenwinkel, Wechselwinkel)
3. Winkelsumme im Dreieck (Innenwinkelsatz $\alpha + \beta + \gamma = 180^\circ$)
4. Dreiecksformen (Einteilung der Dreiecke nach Seiten und Winkeln)
5. Kongruenzsätze (SSS, SWS, WSW und SSW)
6. Satz des Thales
7. Dreieckskonstruktionen (nach Kongruenzsätzen und nach Satz des Thales)

zugelassene Hilfsmittel: Geodreieck, Zirkel, Formelsammlung,
Taschenrechner

Zusammenfassung: Lb. S. 72

Freiwillige Hausaufgabe zum Üben: Rückspiegel, Lb. S. 80 Nr. 1 - 5