

Lernziele Geometrie Montag, 17.1.22

Linien, Buch S. 44 – 47

Formen, Buch S. 64 – 67

Grundkonstruktionen, S. 80 – 83

- Du kennst die Eigenschaften der Diagonalen folgender Formen: Quadrat, Rechteck, Rhombus und Parallelogramm.
- Du kannst Winkel bis zu 360° messen und zeichnen.
- Du weisst, dass die Summe aller Winkel eines Dreiecks 180° misst und die Summe aller Winkel eines Vierecks 360° misst.
- Du kannst mit dem Geodreieck und dem Zirkel eine Mittelsenkrechte konstruieren.
- Du kannst mit dem Geodreieck und dem Zirkel ein Dreieck konstruieren.
- Du kannst regelmässige Mehrecke mit Zirkel und Geodreieck konstruieren. (zum Beispiel ein Achteck)
- Du kennst die Eigenschaften folgender Formen: gleichschenkliges Dreieck, gleichseitiges Dreieck, rechtwinkliges Dreieck, Parallelogramm, Rhombus, Rechteck und Quadrat.
- Du kannst Vielecke kopieren, indem du Winkel und Seiten mit dem Zirkel überträgst.
- Du kannst besondere Dreiecke und Vierecke auf weissem Papier konstruieren.