

Dreiecke 10 Fragen zum gleichseitigen Dreieck

1. Wie definiert man ein gleichseitiges Dreieck?

©www.mein-lernen.at

2. Wie groß sind bei einem gleichseitigen Dreieck jeweils die Innenwinkel?

3. Wie viel Symmetrieachsen hat das gleichseitige Dreieck?

4. Wo befinden sich im gleichseitigen Dreieck die vier merkwürdigen Punkte (HUIS)?

5. Wo schneiden sich im gleichseitigen Dreieck die Symmetrieachsen?

6. In was für Flächen teilt jede Symmetrieachse das gleichseitige Dreieck?

7. Der Mittelpunkt teilt die ihn bildenden Strecken in welchem Verhältnis?

8. Wie berechne ich die Höhe in einem gleichseitigen Dreieck (Formel)?

9. Wie lauten die Formeln für den Flächeninhalt/Umfang des gleichseitigen Dreiecks?

10. Wie berechne ich bei einem gleichseitigen Dreieck den Inkreis und den Umkreis?

Lösungen: [Tags/gleichseitiges Dreieck/10 Fragen zum gleichseitigen Dreieck](#)