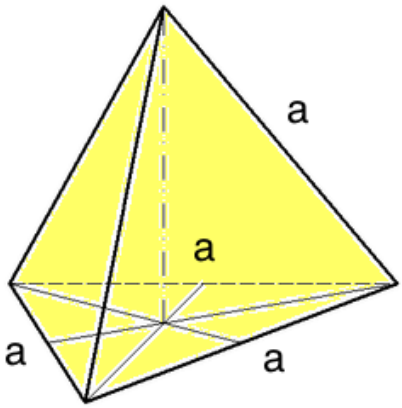
Tetraeder Übungsblatt



Formeln des Tetraeders:

Oberfläche: _____

Volumen: _____

Höhe: _____

Eigenschaften des Tetraeders:

Drittelung - 4 - Vierflächner - 6 - Diagonalen - gleichseitigen

Ein Tetraeder (_____) ist eine Pyramide.

Die Höhe des Tetraeders wird gemessen vom Höhenschnittpunkt des Bodens

(_____) bis zur Spitze

Die Oberfläche besteht aus 4 _____ deckungsgleichen (kongruenten) Dreiecken.

Ein Tetraeder hat _____ Ecken.

Ein Tetraeder hat _____ gleich lange Kanten.

Er kann so in einen Würfel eingeschrieben werden, dass seine Ecken

Würfelecken sind und seine Kanten _____ der Würfelflächen sind.

©www.mein-lernen.at