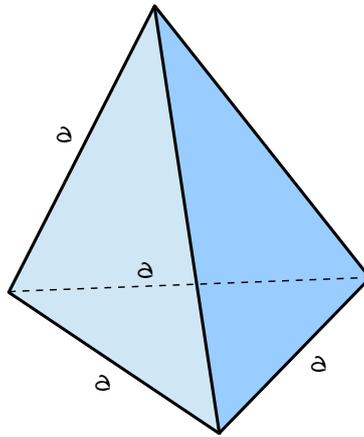


Ein Tetraeder ist ein mathematischer Körper. Der Name stammt aus dem griechischen und bedeutet »Vierflächner«. Er besteht also aus 4 Flächen, die alle gleichseitige Dreiecke sind. Seine 6 Kanten sind alle gleich lang, die zusammen 4 Ecken bilden.



Formeln

Volumen	$V = \frac{a^3}{12} \cdot \sqrt{3}$
Oberfläche	$O = a^2 \cdot \sqrt{3}$

Wusstest du, dass der Tetraeder namensgebend für den Tetra Pak® war, einer Kartonverpackung für Getränke der gleichnamigen Firma? Als 1943 der Tetra Pak erfunden wurde, hatte er die Form eines Tetraeders.

