Arbeitsblatt zum Thema "Geometrie"

Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
   Nutze dazu alle Lückenwörter!

Das griechische Wort „_____“ bedeutet übersetzt „Erd-Messung“ oder „Erd-Vermessung“. Man braucht sie, um _____ zu vermessen, beispielsweise um Landkarten zeichnen zu können. Dies geschah früher mit _____ und Winkelmessern, heute eher mit optischen _____.

Zum Geometrieunterricht in der _____ gehört die Arbeit mit dem Maßstab, dem Zirkel und mit dem _____. Wenn die Schüler älter sind, kommt auch Geometrie am Computer dazu. Zuerst lernen die _____ das Zeichnen oder das Messen von Längen und Winkeln. Dazu kommt die _____ von Dreiecken, Vierecken, Quadraten, Rhomben, _____ und vielem anderem mehr. Dazu gehört die richtige Beschriftung von Seiten, Ecken und _____. Später berechnet man auch, wie groß eine Fläche ist oder wie viel _____ in etwas passt.

Die Geometrie ist eine sehr alte _____. Ohne sie hätten die Ägypter ihre Pyramiden nicht bauen können. Die _____ der Griechen wäre schief geworden. In den Kathedralen des _____ stecken noch viel mehr geometrische Berechnungen, damit die _____ nicht einstürzen.

Noch heute muss man sich für viele _____ gut in Geometrie auskennen: Architekten und _____ brauchen sie, um gute Häuser mit geraden Mauern zu bauen. Die _____ brauchen die Geometrie, damit die Landkarten der Wirklichkeit entsprechen. _____ brauchen die Geometrie, um den Lauf der Himmelskörper zu berechnen, _____ brauchen sie für ihre Berechnungen.

Geometrie	Messbändern	Säulen	Baumeister	Wissenschaft	Schulkinder	
Winkeln	Geräten	Landstücke	Schule	Konstruktion	Mittelalters	Kreisen
Kartografen	Berufe	Astronomen	Inhalt	Autobauer	Akropolis	Geodreieck

Quellenangabe: Artikel: Geometrie (von Beat Rüst, Antje Lachmann, Patrick Kenel u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
https://klexikon.zum.de/index.php (https://klexikon.zum.de/index.php?title=Geometrie&oldid=46151)