

| | | |
|------------------|---------------|-------|
| Klasse 5, Datum: | Körper | Name: |
|------------------|---------------|-------|

Material: Verschiedene Körper als Modelle, z. B. Würfel, Pyramiden, Oktaeder, ...

Aufgabe:

Zähle die Anzahl der Ecken, die Anzahl der Flächen und Kanten eines Würfels. Nenne die erste Zahl E, die zweite F, die dritte K.

| Körper | E | F | K | |
|--------|---|---|----|--|
| Würfel | 8 | 6 | 12 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Für die Schnellen



Bildquelle: wikipedia

Stelle Dir den Fußball als Vielflächner vor (Modell).

Beschreibe diesen mathematisch möglichst genau mit Deinem Vorwissen aus der Aufgabe oben.