

## Mathematik, Sport, Arbeitslehre

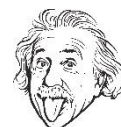
**Mathematik, kreatives Handwerk  
sowie Sport und Ernährung:**

**„Verschiedene Welten ganz nah  
beieinander“**

## Statistik

Hier werden wir Umfragen, Diagramme und Beobachtungsbögen erstellen und auswerten.

- Einsatz in verschiedenen Aufwärmspielen im Sportunterricht



## Größen

Hier werden wir messen, wiegen und portionieren.

- In Bezug auf sportliche und gesunde Ernährung erfolgt die Herstellung von Müsli- und Energieriegeln sowie leckeren Sportlergetränken für die Pausen nach dem Sportunterricht.



Hier werden wir mit der Waage und dem Maßband Vergleiche aufstellen.

- Was ist so groß wie?
- Was ist so schwer wie?
- Wie viele Tennisbälle wiegen z.B. so viel wie ein Basketball?

## Kreatives Handwerk und Geometrie

Hier kommt die Geometrie zum Einsatz. Wir berechnen Flächen und benötigen Maße sowie auch Größen, um eigene Sportgeräte herzustellen, wie z.B.:

- Balance Board
- Kletterwand Rampe
- Bumerang
- Würf Würfel

Wir stellen Körper her und Körpernetze her.

- Flächen werden mit Sportgeräten und Materialien ausgelegt, erstellt und sportlich umlaufen.



## Rechenttraining

Hier erstellen wir Rechenspiele und eigene Aufgaben zu verschiedenen Themen.

- Bingo, Domino, Memory

Die Spiele können im Sportunterricht angewendet werden. Es kann z.B. auch eine Sportolympiade durchgeführt werden.



## Bewegung

Es handelt sich nicht um die gewohnte Sportstunde. Hier führen wir Übungen zur Entspannung sowie für die Ausdauer, Kraft, Geschicklichkeit und Teambildung durch. Die finden meistens im Freien (Park, Wald, Schulgelände etc.) und auch unabhängig von der Jahreszeit statt.

Ziel ist es auch, an Wettkämpfen teilzunehmen, auf die wir vorbereiten.

- Schachturnier (Denksport)
- Hyrox-Wettbewerb
- Triathlon