

„Die sportlichen Mathematiker“



Statistik

Sportspiele

- Beobachtungsbögen, Umfragen und Diagramme erstellen sowie auswerten

Sportspiele

- Beobachtungsbögen, Auswertungsbögen und Diagramme in verschiedenen Aufwärmspielen einsetzen

Maßstäbe

Wir vermessen unsere Schule

- Schule messen und maßstabsgetreu zeichnen

Wir vermessen unsere Schule

- Bewegungsrallye mit eingearbeiteten Aufgaben zum maßstabsgetreuen Zeichnen durch das gesamte Schulgebäude

Größen

Vergleiche

- Die Balkenwaage und das Maßband:
Was ist so schwer wie?
Was ist so groß wie?

Vergleiche

- Sportlich schwer – sportlich leicht
- Wie viele Tennisbälle wiegen z.B. so viel wie ein Basketball?

Geometrie

Herstellung von Körpern

- Überdimensionale Körper, Netze und Flächen erstellen

Herstellung von Körpern

- Körpernetze und Flächen mit Sportgeräten und Materialien auslegen, erstellen und sportlich „umlaufen“

Rechenttraining

Erstellung von Rechenspielen und eigenen Aufgaben zum Thema Olympia

- Bingo, Domino, Memory

Erstellen von Rechenspielen und eigenen Aufgaben zum Thema Olympia

- Aufgaben und Rechenspiele im Sportunterricht anwenden
- Olympiade durchführen