



# Inhalt und Zeitplanung Volumen und Oberflä...

## Mathematik Größen 5

| Materialnummer | Inhalte                                      | Zeitaufwand*                   |
|----------------|----------------------------------------------|--------------------------------|
| 2-3            | Wiederholung „Körper und ihre Eigenschaften“ | 1 Schulstunde +<br>Heimarbeit  |
| 4              | Wiederholung „Schrägbilder“                  | Heimarbeit                     |
| 5-6            | Volumen                                      | 1 Schulstunden +<br>Heimarbeit |
| 7-8            | Volumen eines Quaders                        | 2 Schulstunde +<br>Heimarbeit  |
| 9              | Versuch: Verdrängung                         | 1 Schulstunde +<br>Heimarbeit  |
| 10-11          | Volumeneinheiten umrechnen                   | 1 Schulstunde +<br>Heimarbeit  |
| 12             | Oberflächeninhalt eines Körpers              | 1 Schulstunde +<br>Heimarbeit  |
| 13-14          | Oberflächeninhalt eines Quaders              | 2 Schulstunde +<br>Heimarbeit  |

Die Angaben zum Zeitaufwand dienen der groben Orientierung. Der tatsächliche Aufwand hängt von unterschiedlichen Faktoren ab und kann abweichen.

**Die Dokumentation des Lernfortschrittes benötigt zusätzliche Lernzeit. Bitte reiche dein Lernprodukt bitte bis zum 27.06 bei mir ein (Partner- oder Kleingruppenarbeit sind möglich).**

**In der Woche vom 23.06 bis zum 27.06 wird in einer beliebigen Stunde ein Gelingensnachweis zur Lerneinheit geschrieben. Dieser dauert nicht länger als 20 Minuten.**





# Inhalt und Zeitplanung Volumen und Oberflä...

## Mathematik Größen 5

| Format                 | Inhalte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stempelkarte</b>    | Die <b>Stempelkarte</b> ist eine Übersicht aller enthaltenen Seiten.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zeitplanung</b>     | Die <b>Zeitplanung</b> hilft dir eine zeitliche Orientierung für die Bearbeitung des Materialpakets zu bekommen.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Info-Seite</b>      | Auf <b>Info-Seiten</b> lernst du neue Inhalte kennen. Hier findest du alle Fachbegriffe, Formeln und beispielhafte Rechenwege zu einem neuen Thema.                                                                                                                                                                        |
| <b>Input-Seite</b>     | Auf <b>Input-Seiten</b> kannst du dir neue Inhalte selbst erarbeiten. Wenn du dabei nicht weiterkommst, helfen dir die Lösungen am Ende der Seite.                                                                                                                                                                         |
| <b>Arbeitsblatt</b>    | <b>Arbeitsblätter</b> geben dir die Möglichkeit, die neuen Inhalte auf Basisniveau (AFB 1 und 2) umfangreich zu üben. Die Aufgaben zum höheren Niveau findest du nach erfolgreich absolviertem Zwischentest auf einem weiteren AB. Wenn du einmal nicht weiterkommst, lies in der zugehörigen Info- oder Input-Seite nach. |
| <b>Kompetenzraster</b> | Das <b>Kompetenzraster</b> verschafft dir einen Überblick zu allen Themen, die in diesem Materialpaket behandelt wurden. So kannst du einschätzen, in welchen Bereichen du fit bist oder noch üben solltest.                                                                                                               |

