

Aufgaben + Lernmodule = Lernsets

Ich kann Mathematik
Mathematik entwicklungsorientiert

Aufgaben Training, Standort **Lernmodule** Verstehen, Lernen **Lernsets** Unterrichten Themen 1-4 3-6

Drucken HILFE KONTAKT gast

S: Stichwort wählen M: Material wählen Volltext-Suche: Text eingeben

X	Nr	Name (Klick = Karteblatt)	SJ	Anf	SF
<input type="checkbox"/>	S0346	aus Karten Distanzen berechnen	4 - 6	E	EP
<input type="checkbox"/>	S0335	aus Landkarten Distanzen ermitteln	4 - 6	G	EP
<input type="checkbox"/>	S0316	Größen auf der Stellentafel umrechnen	4 - 7	E	EP
<input type="checkbox"/>	S0313	Größen in Nachbareinheiten umrechnen	4 - 6	G	EP
<input type="checkbox"/>	S0166	Längen messen: Grundangebot	2	GE	E
<input type="checkbox"/>	S0197	Mit Hohlmaßen umgehen: Grundangebot	4 - 5	G	E
<input type="checkbox"/>	S0179	Mit Längenmaßen umgehen: Grundangebot	3	GE	EP
<input type="checkbox"/>	S0312	zu Größeneinheiten Beispiele angeben	4 - 6	G	EP

Lernsets werden aus **Aufgaben** und **Lernmodulen** zusammengestellt. Im Unterricht werden damit Kompetenzen erarbeitet, trainiert und überprüft.

Anza

Karteiblatt eines Lernsets

Auf dem **Bildschirm** werden angezeigt

- die **Ziele**
- zugeordnete **Themen**
- **Materialien**

Ich kann Mathematik
Mathematik entwicklungsorientiert

HOME SUCHEN PLANEN SPINNE DRUCK

Lernset S0313

- Ziele**
- Hohlmaße in Nachbareinheiten umrechnen
 - Längenmaße in Nachbareinheiten umrechnen
 - Gewichte in Nachbareinheiten umrechnen
- Themen**
- th097
- Materialien**

Das **Karteiblatt** enthält:

- eine kurze **Beschreibung**
- Angaben zur **Einordnung**
- Eine Liste der zugeordneten **Lernmodule, Arbeitsblätter und Aufgaben**

Größen in Nachbareinheiten umrechnen S0313

BESCHREIBUNG

Beim Rechnen mit Größen ergibt sich die Notwendigkeit der Umwandlung in Nachbareinheiten.

Das Verständnis der Vorsilben
 Kilo als Tausend,
 Dezi als Zehntel,
 Zenti als Hundertstel und
 Milli als Tausendstel
 ist dazu hilfreich.

EINORDNUNG

Ablage	Größen, Gewichtseinheiten verwenden
Schuljahre	4 - 6
Anforderungen	grundlegend
Sozialformen	Einzelarbeit, Partnerarbeit

Nummer	Name	AB	Tr	ZA	V	K	Gui
M1033	Die Stellentafel für Längen benutzen	p	s				
A0579	Längen in Nachbareinheiten umrechnen			t	a		
M4034	Die Stellentafel für Gewichte benutzen			s			
A0578	Gewichte in Nachbareinheiten umrechnen			t	a		
M1035	Die Stellentafel für Hohlmasse benutzen			s			
A0580	Hohlmasse in Nachbareinheiten umrechnen			t	a		

Liste der Lernmodule und Aufgaben

			AB	Tr	ZA	V	K	Gui
1.1	M1033	Die Stellentafel für Längen benützen	s					
1.2	A0579	Längen in Nachbareinheiten umrechnen		t	a			
1.3	M1034	Die Stellentafel für Gewichte benützen	s					
1.4	A0578	Gewichte in Nachbareinheiten umrechnen		t	a			
1.5	M1035	Die Stellentafel für Hohlmasse benützen	s					
1.6	A0580	Hohlmasse in Nachbareinheiten umrechnen		t	a			

Das Karteiblatt zeigt die Liste der **Aufgaben** (A) und **Lernmodule** (M) mit ihren (Katalog-)Nummern und Titel.

Rechts in der Liste sind die im Lehrerpaket enthaltenen Druckvorlagen aufgeführt. Es bedeuten:

AB: Arbeitsblatt (s), **Tr**: Trainingsaufgaben (t), **ZA**: Zielaufgabe (a),
V: Kopiervorlage (v), **K**: Kommentar (k), **Gui**: Guide (x)

Lernbegleitbogen zu einem Lernset

Lernbegleitbogen

Name:

Nr.	Name	Sozialform	Datum	Punkte
G	1	Größen in Nachbareinheiten umrechnen		
M	1.1	Die Stellentafel für Längen benützen	EP _____	<input type="text"/>
A	1.2	Längen in Nachbareinheiten umrechnen	EP _____	<input type="text"/>
M	1.3	Die Stellentafel für Gewichte benützen	EP _____	<input type="text"/>
A	1.4	Gewichte in Nachbareinheiten umrechnen	EP _____	<input type="text"/>
M	1.5	Die Stellentafel für Hohlmasse benützen	EP _____	<input type="text"/>
A	1.6	Hohlmasse in Nachbareinheiten umrechnen	EP _____	<input type="text"/>

Total

Zu jedem Lernset gehört ein Lernbegleitbogen (Arbeitspass) für die Lernmodule und Aufgaben. Die Reihenfolge entspricht dem Karteiblatt.

Standortbestimmung

Standortbestimmung

Name: _____

Nr.	Name	Datum	Punkte
G 1	Größen in Nachbareinheiten umrechnen		
1a	Längen in Nachbareinheiten umrechnen	_____	_____
1b	Gewichte in Nachbareinheiten umrechnen	_____	_____
1c	Hohlmasse in Nachbareinheiten umrechnen	_____	_____

Total

Zur Bestimmung des Lernstands dienen in der Mittelstufe Parallelversionen der Trainingsaufgaben (nur für registrierte Lehrkräfte), auf der Unterstufe spezielle Lernmodule.




Druckoptionen für Lernsets

Auswahl der Dokumente:
LERNANGEBOT Begleitbogen, Lernaufträge, Aufgaben mit Lösungen

nur Aufgaben nur Lösungen beides

Nummerierung der Seiten:
mit Anforderungskürzel GEZ (Grundlegend - Erweitert - Zusätzlich)

 Die Zusammenstellung grösserer Dokumente kann einige Minuten dauern.

schliessen

- **LERNANGEBOT** Begleitbogen, Lernaufträge, Aufgaben mit Lösungen
 - **GESAMTPAKET** Lernangebot plus Leherdokumente und Vorlagen
- Das Lernangebot kann nummeriert werden. Die Nummern erscheinen im Lernbegleitbogen, auf den Arbeitsblättern und den Aufgaben. Auswahl:
- mit oder ohne Nummerierung
 - mit oder ohne Anforderungskürzel