


Lehrer: EL-Kamsi,
Schwandt

Klasse: IBA 02

1. Halbjahr

Blatt Nr.: 1 / 2 lfd. Nr.:

Woche	Thema	Beispiele / Methodik
05.08. – 09.08.	noch nicht eingeschult	4 h pro Woche, im Praktikum 2 h
12.08. – 16.08.	Einführungswoche, Mathematik-Abfrage	
19.08. – 23.08.	Längen- und Flächenmaße, Zehnerpotenzen, Vorsatzzeichen, Umrechnung von Längen und Flächeneinheiten, Übungen	Projekt „Wandgestaltung“ L2 und L3 (5.1)
26.08. – 30.08.	Berechnen von Flächeninhalten, einfache Gleichungen, Nutzen von Formeln, Übungen (auch einfache Textaufgaben)	Auch Beispiele aus der ET, Zeit- und Masseinheiten
02.09. – 06.09.	Zahlenbereiche, Zahlenmengen, Rechnen in Z, Potenzen, Hierarchie der Rechenarten, Klammern	Umgang mit dem TR, L1
09.09. – 13.09.	Quadrat- und Kubikwurzeln, Übungen	Umgang mit dem TR, L1
16.09. – 20.09.	Übungen für die 1. Klassenarbeit (auch Textaufgaben)	z.B. Umfang, A_{Kreis} L2 und L3 (5.1)
23.09. – 27.09.	1. Klassenarbeit , Bruchzahlen, Erweitern und Kürzen, Dezimaldarstellung, Prozentdarstellung	L1
30.09. – 02.10.	Rückgabe und Auswertung der 1. KA	
03.10. – 20.10.	Gesetzl. Feiertag und Herbstferien	
21.10. – 25.10.	Rechnen mit Brüchen, Hauptnenner, Übungen	L1/L4 (3.1)
28.10. – 01.11.	Zahlbereichserweiterungen, Menge der rationalen Zahlen, irrationale Zahlen, Menge der reellen Zahlen	Praktikum L1
04.11. – 08.11.	Terme, Umgang mit Variablen, Aussagen und Aussageformen, Grundmengen und Lösungsmengen, Umstellen von Formeln	Praktikum L4 (4.1)
11.11. – 15.11.	Beispiele von Gleichungen und Ungleichungen, Äquivalenzumformungen, Lösen linearer Gleichungen	Praktikum L4 (4.2)
18.11. – 22.11.	Übungen lineare Gleichungen, Lösungs- und Formvariablen (Parameter), allg. lineare Gleichung	Praktikum L4 (4.2)
25.11. – 29.11.	Proportionale Zuordnungen, Verhältnisgleichungen, Quotientengleichheit, Dreisatz, Übungen	Praktikum L4 (4.2)
02.12. – 05.12.	Übungen für die 2. Klassenarbeit (auch Textaufgaben)	
09.12. – 13.12.	2. Klassenarbeit ?	
16.12. – 20.12.	Proportionale Zuordnungen, Darstellungsarten (z.B. Wertetabelle, Graph im Koordinatensystem)	L4 (2.1, 6.1)
23.12. – 04.01.	Weihnachtsferien	
06.01. – 10.01.	Rückgabe und Auswertung der 2. KA, vermischte Übungen	
13.01. – 17.01.	Prozent- und Zinsrechnung, Übungen	L4 (3.2)

	Arbeitsplan Mathematik		Schuljahr 2020/2021
Lehrer: EL-Kamsi, Schwandt	Klasse: IBA 02	1. Halbjahr	Blatt Nr.: 2 / 2 lfd. Nr.:
20.01. – 24.01.	Antiproportionale Zuordnungen, Produktgleichheit, Übungen, graphische Darstellung	L4 (2.1)	
27.01. – 31.01.	Vermischte Übungen, komplexe Übungen		
03.02. – 07.02.	Winterferien 2021		