

Datum	Inhalt	Dozent
25.04.	Organisatorisches; Video: Kapitel 1: Ziele und Inhalte Video: Kapitel 2: Natürliche Zahlen \mathbb{N} (bis 30:00)	Roth
29.04.	Übungsgruppe 1: 1. Übung Arithmetische Modelle, Rechnen in Stellenwertsysteme & Subtraktionsverfahren	Ossadnik
02.05.	Video: Kapitel 2: Natürliche Zahlen \mathbb{N} (ab 30:00)	Roth
08.05.	Übungsgruppe 2: 1. Übung Arithmetische Modelle, Rechnen in Stellenwertsysteme & Subtraktionsverfahren	Ossadnik
09.05.	Christi Himmelfahrt: Vorlesungsfrei	
13.05.	Übungsgruppe 1: 2. Übung Einstiege in das Thema Ganze Zahlen & Vorstellungen zu Ganzen Zahlen	Ossadnik
16.05.	Video: Kapitel 3: Ganze Zahlen \mathbb{Z} Die Vorlesung kann wegen einer Lehrerfortbildung nicht in Präsenz stattfinden. Bitte sehen Sie sich statt dessen das hier verlinkte Video an. Ihre Fragen dazu werden in der Vorlesung am 23.05. beantwortet.	Roth
22.05.	Übungsgruppe 2: 2. Übung Einstiege in das Thema Ganze Zahlen & Vorstellungen zu Ganzen Zahlen	Ossadnik
23.05.	Video: Kapitel 4.1 Grundvorstellungen zu Bruchzahlen	Roth
30.05.	Fronleichnam: Vorlesungsfrei	
05.06.	Übungsgruppe 2: 3. Übung Grundvorstellungen zu Bruchzahlen, Rechnen mit Bruchzahlen – Teil I	Ossadnik
06.06.	Video: Kapitel 4.2 Probleme beim Verständnis von Bruchzahlen Video: Kapitel 4.3 Grundvorstellungen zum Rechnen mit Bruchzahlen (bis 34:30) Video: Kapitel 4.8 ViviAn Anleitungsvideo Video: ViviAn – Hinweise zur Nutzung	Roth
10.06.	Übungsgruppe 1: 3. Übung Grundvorstellungen zu Bruchzahlen, Rechnen mit Bruchzahlen – Teil I	Ossadnik
13.06.	Video: Kapitel 4.3 Grundvorstellungen zum Rechnen mit Bruchzahlen (ab 34:30) ViviAn-Vignetten 1 und 2 zu „Bruchzahlen“ bearbeiten (https://vivian.projects.rptu.de)	Roth
19.06.	Übungsgruppe 2: 4. Übung Rechnen mit Bruchzahlen – Teil II	Ossadnik
20.06.	Die Vorlesung muss an diesem Tag wegen einer Lehrerfortbildung leider ausfallen. ViviAn-Vignetten 1 und 2 zu „Bruchzahlen“ bearbeiten (https://vivian.projects.rptu.de)	
27.06.	Video: Kapitel 4.4 Grundvorstellungen mit WABIs erarbeiten Video: Kapitel 4.5 Repräsentationen von Bruchzahlen ViviAn-Vignetten 5 und 6 zu „Bruchzahlen“ bearbeiten (https://vivian.projects.rptu.de)	Roth
01.07.	Übungsgruppe 1: 4. Übung Rechnen mit Bruchzahlen – Teil II	Ossadnik
03.07.	Übungsgruppe 2: 5. Übung Veranstaltungsevaluation, Gemeinsame Reflexionen mit ViviAn	Ossadnik
04.07.	Video: Kapitel 4.6 Erarbeitung von Rechenregeln ViviAn-Vignetten 7 und 8 zu „Bruchzahlen“ bearbeiten (https://vivian.projects.rptu.de)	Roth
08.07.	Übungsgruppe 1: 5. Übung Veranstaltungsevaluation, Gemeinsame Reflexionen mit ViviAn	Ossadnik
11.07.	Video: Kapitel 4.7 Gemischte Zahlen und Dezimalbrüche Video: Kapitel 5.1 Warum reelle Zahlen?	Roth
17.07.	Übungsgruppe 2: 6. Übung Dezimalbrüche, Prozentrechnung, Irrationale Zahlen, Rückblick: Alle Zahlbereiche	Ossadnik
18.07.	Video: Kapitel 5.2 Gibt es irrationale Zahlen? Video: Kapitel 5.3 Heron-Algorithmus zur Quadratwurzelberechnung	Roth
22.07.	Übungsgruppe 1: 6. Übung Dezimalbrüche, Prozentrechnung, Irrationale Zahlen, Rückblick: Alle Zahlbereiche	Ossadnik
25.07.	Video: Kapitel 6: Komplexe Zahlen Veranstaltungsevaluation	Roth