

Datum	Inhalt	Dozent
16.04.	Organisatorisches; Kapitel 1: Ziele und Inhalte Video: 1 Ziele und Inhalte Kapitel 2: Natürliche Zahlen \mathbb{N} Video: 2.1 Aspekte des Zahlbegriffs (bis 15:21)	Roth
23.04.	Übungsgruppe 2: 1. Übung Arithmetische Modelle, Rechnen in Stellenwertsysteme & Subtraktionsverfahren	Ossadnik
23.04.	Video: 2.1 Aspekte des Zahlbegriffs (ab 15:21) Video: 2.2 Stellenwertsysteme Video: 2.3 Schriftliche Subtraktion	Roth
28.04.	Übungsgruppe 1: 1. Übung Arithmetische Modelle, Rechnen in Stellenwertsysteme & Subtraktionsverfahren	Fischer
30.04.	Video: 2.4 Rechengesetze und Teilbarkeitsregeln Kapitel 3: Ganze Zahlen \mathbb{Z} Video: 3 Ganze Zahlen \mathbb{Z}	Roth
07.05.	Übungsgruppe 2: 2. Übung – Einstiege in Ganze Zahlen & Vorstellungen zu Ganzen Zahlen	Ossadnik
07.05.	Kapitel 4: Rationale Zahlen \mathbb{Q} Video: 4.0 Exkurs: Diagnostische Kompetenz Video: 4.1 Grundvorstellungen zu Bruchzahlen Video: 4.2 Probleme beim Verständnis von Bruchzahlen	Roth
12.05.	Übungsgruppe 1: 2. Übung – Einstiege in Ganze Zahlen & Vorstellungen zu Ganzen Zahlen	Fischer
14.05.	Christi Himmelfahrt: Vorlesungsfrei	
21.05.	Übungsgruppe 2: 3. Übung – Grundvorstellungen zu und Rechnen mit Bruchzahlen – Teil I	Ossadnik
21.05.	Die Vorlesung entfällt wegen einer ganztägigen Lehrkräftefortbildung die der Dozent ausbringt.	
26.05.	Übungsgruppe 1: 3. Übung – Grundvorstellungen zu und Rechnen mit Bruchzahlen – Teil I	Fischer
28.05.	Video: 4.3 Grundvorstellungen zum Rechnen mit Bruchzahlen	Roth
04.06.	Fronleichnam: Vorlesungsfrei	
11.06.	Video: 4.4 Grundvorstellungen mit WABIs erarbeiten Video: 4.5 Repräsentationen von Bruchzahlen Video: Einführung in das Arbeiten mit ViviAn ViviAn-Vignetten 1 und 2 zu „Bruchzahlen“ bearbeiten (https://vivian-training.de)	Roth
16.06.	Übungsgruppe 1: 4. Übung – Rechnen mit Bruchzahlen – Teil II	Fischer
18.06.	Übungsgruppe 2: 4. Übung – Rechnen mit Bruchzahlen – Teil II	Ossadnik
18.06.	Video: 4.6 Erarbeitung von Rechenregeln ViviAn-Vignetten 3 und 4 zu „Bruchzahlen“ bearbeiten (https://vivian-training.de)	Roth
23.06.	Übungsgruppe 1: 5. Übung – Reflexion mit ViviAn & Veranstaltungsevaluation	Fischer
25.06.	Übungsgruppe 2: 5. Übung – Reflexion mit ViviAn & Veranstaltungsevaluation	Ossadnik
25.06.	Video: 4.7 Gemischte Zahlen Video: 4.8 Dezimalbrüche ViviAn-Vignetten 5 und 6 zu „Bruchzahlen“ bearbeiten (https://vivian-training.de)	Roth
30.06.	Übungsgruppe 1: 6. Übung – Dezimalbrüche, Prozentrechnung, Irrationale Zahlen	Fischer
02.07.	Übungsgruppe 2: 6. Übung – Dezimalbrüche, Prozentrechnung, Irrationale Zahlen	Ossadnik
02.07.	Kapitel 5: Reelle Zahlen \mathbb{R} Video: 5.1 Warum reelle Zahlen? Video: 5.2 Gibt es irrationale Zahlen? Video: 5.3 Heron-Algorithmus zur Quadratwurzelberechnung ViviAn-Vignetten 7 und 8 zu „Bruchzahlen“ bearbeiten (https://vivian-training.de)	Roth
07.07.	Übungsgruppe 1: 7. Übung – Rückblick über alle Zahlbereiche & Besprechung der Evaluation	Fischer
09.07.	Übungsgruppe 2: 7. Übung – Rückblick über alle Zahlbereiche & Besprechung der Evaluation	Ossadnik
09.07.	Kapitel 6: Komplexe Zahlen \mathbb{C} Video: 6.1 Komplexe Zahlen im Mathematikunterricht? Video: 6.2 Gauß'sche Zahlenebene und Zeigermodell der Komplexen Zahlen Video: 6.3 Hyperkomplexe Zahlen	Roth
16.07	Veranstaltungsevaluation	Roth