Jahrgang 3

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Wiederholen und Festigen	Materialien	digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerinne und Schüler				
4 Wochen 14. Schulwoche	4-15 14, 15	1-7	 Addieren, Subtrahieren, Einmaleins Kreative Aufgaben: Regelwürmer Addieren und Subtrahieren zweistelliger Zahlen Den Zahlenblick schärfen Multiplizieren Kreative Aufgaben: Multi-Pack Dividieren ohne und mit Rest 	Kartei : Wir wiederholen Rechen- rahmen	Lernwerkstatt Haus	Zahlen und Operationen: Operationen verstehen / beherrschen Muster und Strukturen: Gesetzmäßigkeiten in Mustern Modellieren Argumentieren	 festigen Grundaufgaben wenden Rechenstrategien an nutzen Rechenstrategien und Rechengesetze nutzen Zahlbeziehungen und Rechenstrategien festigen Zahlensätze des Einmaleins festigen nutzen Zusammenhänge zwischen Multiplizieren und Dividieren erkennen und setzen Zahlenmuster fort 				
			Material zum Üben und Vertiefen o Lehrermaterialien mit CD und Erfolgskontrollen o Kopiervorlagen			Kommunizieren Problemlösen Darstellen					
	 Material zur Differenzierung Forderheft: 10 -11 Förderheft: 2 - 5 Inklusionsheft D1: Addieren und Subtrahieren mit zweistelligen Zahlen, D2 malnehmen und Teilen, Rechnen mit Kernaufgaben Diagnosetest 1: Rechen im Zahlenraum bis 100 Lernerfolgskontrolle 1 										

Jahrgang	3
----------	---

wn	buch m	sheft m	Zeit	ialien	digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen				
Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Inhalte	Materialien	digitale	Nompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerinne und Schüler			
	16-17	8	Uhrzeit und Dauer Ninas Schultag			Größen und Messen: Größenvorstellungen / Standardeinheiten Umwandlungen	 Kennen und wenden Sprech- und Schreibweise bei Zeitangaben an rechnen mit Zeitangaben und Zeitspannen 			
1 Woche 5. Schulwoche						Modellieren	2			
			Material zum Üben und Vertiefen Lehrermaterialien mit CD und Erfolgskontrollen Kopiervorlagen			Argumentieren Kommunizieren				
						Problemlösen Darstellen				
	Material zur Differenzierung Forderheft Förderheft									
	2 Inklusionsheft D4: Geld, Längen, Zeit, ebene Figuren, Sachrechnen 2 Diagnosetest 2: Zeit									

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Zahlenraum bis 1000 Inhalte	Materialien	digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerinne und Schüler			
3 Woche 68 Schulwoche		9-14	2 Bündeln und zerlegen 2 Stellentafel 2 Den Zahlenblick schärfen 2 1000 Meter 2 Zahlenstrahl bis 1000 2 Selbsteinschätzung: Leicht oder schwer? Material zum Üben und Vertiefen			Zahlen und Operationen: Zahldarstellungen/ Zahlvorstellungen Zahlen und Operationen: Zahlbeziehungen Größen und Messen: Größenvorstellungen/ Standardeinheiten, Umwandlungen/ Sachsit. Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen	 2 Stellenwertschreibweise verstehen 2 Bedeutung der Stellenwerte entdecken 2 Beziehungen zwischen Zahlen aufdecken 2 Eigene Kompetenzen einschätzen 2 Zahlvorstellung vertiefen 			
	2 Material zur Differenzierung 2 Forderheft: 2 Förderheft Seite 6-15 2 Inklusionsheft E1: Zahlen bis 1000									
	Diagnosetest 3: Anzahlen bis 1000 (nach Seite 21) Diagnosetest 4: Orientierung am Zahlenstrahl (nach Seite 28) Lernerfolgskontrolle 2									

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Körper Inhalte	Materialien	digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerinne und Schüler
1 Woche 9. Schulwoche	30- 33	15- 16	 2 Körperformen 2 Körper aus verschiedenen Perspektiven 2 Bauen mit Würfeln Material zum Üben und Vertiefen Lehrermaterialien mit CD 			Raum und Form: Körper Raum und Form: Körper/Rauminhalte Modellieren	 2 Körpernamen und Eigenschaften angeben 2 Lagebeziehungen erkennen 2 Würfelgebäude nach Plan erstellen
	2 2 2 2 2 2	Ford	und Erfolgskontrollen Kopiervorlagen erial zur Differenzierung derheft 2-3 derheft Seite usionsheft B4: Geld (Euro), Spiegeln,	ebene Figuren,	Körper / C4: Geld, Länd	Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen gen, Zeit, Körper, Sachrechnen	
	2	! Inklu	usionsheft B4: Geld (Euro), Spiegeln,	ebene Figuren,	Körper / C4: Geld, Läng	gen, Zeit, Körper, Sachrechnen	

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Flexibles Addieren und Subtrahieren	Materialien	digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerinne und Schüler				
5 Woche 1014. Schulwoche	34-47	17 - 24	 2 Leichte und schwere Aufgaben 2 Rechnen in einem Hunderter 2 Addieren über den 2 Hunderter 2 Den Zahlenblick schärfen 2 Erst schätzen, dann rechnen 2 Subtrahieren 2 Den Zahlenblick schärfen Material zum Üben und Vertiefen Lehrermaterialien mit CD und Erfolgskontrollen Kopiervorlagen 			Zahlen und Operationen: Op. beherrschen Zahlen und Operationen: Operationen verstehen / Operationen beherrschen Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen	 2 Aufgaben unterscheiden 2 Kenntnisse und Fertigkeiten übertragen 2 Strategien und Rechengesetze anwenden 2 Zahlbeziehungen und Rechenstrategien nutzen 2 Ergebnisse abschätzen 2 Strategien und Rechengesetze anwenden 				
	2 Material zur Differenzierung 2 Forderheft 2 Förderheft 17-28 2 Inklusionsheft E2: Erstes Rechnen bis 1000										
	Diagnosetest 5 (ab Seite 43): Flexibles Addieren und Subtrahieren Diagnosetest 6 (ab Seite 46): Rechnen mit Geld Lernerfolgkontrolle 3										

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Gewichte und Sachrechnen	Materialien	digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerinne und Schüler			
3 Woche 1517. Schulwoche	48- 57	26- 27	2 Gramm und Kilogramm 2 Kreative Aufgaben: 2 Zahlenrätsel mit der Waage 2 Große Gewichte 2 Rechentabelle als Lösungshilfe 2 Kannst du das noch? 2 Kannst du das auch? Material zum Üben und Vertiefen			Größen und Messen: Größenvorstellungen / Standardeinheiten/Sachsituationen Größen und Messen: Standardeinheiten/ Sachsituationen Gesetzmäßigkeiten in Mustern: Funktionale Beziehungen Verschiedene Inhaltsbereiche Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen	2 Gleichungen an der Balkenwaage lösen 2 Gewichte vergleichen und ordnen 2 Rechentabellen in Sachsituationen nutzen 2 Erworbene Kenntnisse anwenden 2 Problemhaltige Aufgaben lösen			
	2 Material zur Differenzierung									

- Forderheft 21
- 2 Förderheft
- Inklusionsheft E4: Längen, Gewicht, Zeit, Lagebeziehung, Sachrechnen Zum Üben und Vertiefen: Sachrechnen und Größen 3 / 4 Kartei 9-15
- Diagnosetest 7: Sachrechnen mit Gewichten

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Zehner-Einmaleins Inhalte	Materialien	digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerinne und Schüler
2 Woche 18.19. Schulwoche	58- 63	27- 31	 Multiplizieren und Dividieren mit Zehnern Rechnen mit 100, 50, 25 Kreative Aufgaben: Malplus Rechnen mit Geld Material zum Üben und Vertiefen Lehrermaterialien mit CD und Erfolgskontrollen Kopiervorlagen 			Zahlen und Operationen: Operationen verstehen / Operationen beherrschen Zahlen und Operationen: Op. beherrschen Größen und Messen: Sachsituationen Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen	 Zahlensätze des Zehner-Einmaleins kennen Hunderter in 50er und 25er zerlegen Arithmetische Strukturen erkennen Kommaschreibweise verwenden
	2 2	Mater Forde	rial zur Differenzierung rheft				

- 2 Förderheft Seite 27 31
- 2 Inklusionsheft E3: Schriftliches Addieren und Subtrahieren, Zehnereinmaleins
- 2 Diagnosetest 8: Zehner-Einmaleins
- 2 Lernerfolgskontrolle 4

		ţ	Quader und Würfel	_		dien					
Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Inhalte	Materialien		digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerinne und Schüler			
	64- 67	32- 33	2 Quader und Würfel2 Würfelnetze				Raum und Form: Körper	2 Kantenmodelle herstellen2 Würfelnetze finden			
2 Woche 2021. Schulwoche			Material zum Üben und Vertiefen o Lehrermaterialien mit CD und Erfolgskontrollen Kopiervorlagen 137,138 143-146								
							Modellieren Argumentieren Kommunizieren				
							Problemlösen Darstellen				
	2 Fo	orderheft orderheft	t <mark>ur Differenzierung</mark> t Seite 4 t t heft C4: Geld, Längen, Zeit, Körper, Sa	achrechnen							
	2 Diagnosetest 9: Quader und Würfel										

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Multiplizieren und Dividieren	Materialien	digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerinne und Schüler				
2 Woche 2223. Schulwoche		34- 41	 2 Leichte und schwere Aufgaben 2 Multiplizieren mit Einern 2 Fehlerforscher und Zahlenblick 2 Kreative Aufgaben: Rechnen mit Ziffernkarten 2 Dividieren durch Einer 2 Dividieren mit Rest 2 Übungen zum Multiplizieren und Dividieren Material zum Üben und Vertiefen			Zahlen und Operationen: Op. Beherrschen Zahlen und Operationen: Operationen verstehen / Operationen beherrschen Größen und Messen: Sachsituationen Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen	 Aufgaben unterscheiden Zahlbeziehungen und Rechengesetze nutzen Zerlegungsstrategien anwenden Aufgaben unterscheiden Divisionsaufgaben mit Zerlegungsstrategien lösen Zerlegungsstrategien anwenden Aufgaben aller vier Grundrechenarten lösen Eigene Kompetenzen einschätzen Kommaschreibweise verwenden 				
	2 Material zur Differenzierung 2 Förderheft Seite 33-34, 36 37 und 53-55 2 Inklusionsheft										
	 Diagnosetest 10: Halbschriftliches Multiplizieren (nach Seite 71) Diagnosetest 11: Halbschriftliches Dividieren Lernerfolgskontrolle 5 										

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Längen und Daten Inhalte	Materialien	digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerinne und Schüler			
3 Woche 2426. Schulwoche		43- 46	 2 Längen 2 Zentimeter und Millimeter 2 Meter und Zentimeter 2 Fermi-Aufgabe: Stau auf der Autobahn 2 Kreisdiagramm und Balkendiagramm 2 Kannst du das noch? 2 Kannst du das auch? Material zum Üben und Vertiefen Lehrermaterialien mit CD und Erfolgskontrollen Kopiervorlagen 115,117 - 157,160 			Größen und Messen: Größenvorstellungen / Standardeinheiten Größen und Messen: Größen und Messen: Größenvorstellungen / Standardeinheiten, Umwandlungen Daten und Zufall: Daten erfassen/auswerten Verschiedene Inhaltsbereiche Problemhaltige Aufgaben lösen Modellieren Argumentieren	 2 Längen bei vertrauten Dingen angeben 2 Längenangaben in unterschiedlichen Schreibweisen darstellen 2 Längenangaben in unterschiedlichen Schreibweisen darstellen 2 Daten erfassen und grafisch darstellen 2 Daten sammeln, Problemstellung und Lösung erschließen 2 Kommaschreibweise verwenden 2 Erworbene Kenntnisse anwenden 			
	2 M	otoriol -	159,161			Kommunizieren Problemlösen Darstellen	2			
	 Material zur Differenzierung Forderheft 24 - 25 Förderheft Inklusionsheft D4: Geld, Längen, Zeit, ebene Figuren, Sachrechnen / Inklusionsheft E4: Längen, Gewicht, Zeit, Lagebeziehung, Sachrechnen 									
	2 Diagnosetest 12: Längen und Daten									

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Schriftliches Addieren Inhalte	Materialien		digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerinne und Schüler					
2 Woche 27-28. Schulwoche	90- 95	47- 50	 2 Schriftliches Addieren 2 Den Zahlenblick schärfen 2 Erst schätzen, dann rechnen 2 Rechnen mit Geld Material zum Üben und Vertiefen Lehrermaterialien mit CD und Erfolgskontrollen Kopiervorlagen 71-77 163 				Zahlen und Operationen: Op. beherrschen Größen und Messen: Sachsituationen Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen	 2 Schriftliches Rechenverfahren verstehen 2 Angemessene Wege und Verfahren benutzen 2 Überschlag nutzen 2 Kommaschreibweise verwenden 					
	2 M a	atorial z	ur Differenzierung				Daistellell						
	2 Material zur Differenzierung 2 Forderheft 14-15												
	2 Förderheft Seite 38- 42												
	2 Inl	klusions	2 Inklusionsheft E3: Schriftliches Addieren und Subtrahieren, Zehnereinmaleins										

Stand: 2019/2020

2 Diagnosetest 13: Schriftliches Addieren

2 Lernerfolgskontrolle 6

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Ebene Figuren Inhalte	Materialien	:	digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerinne und Schüler	
2930. Schulwoche	96- 101	51- 53	 2 Figuren vergrößern und verkleinern 2 Achsensymmetrie und Spiegeln am Geobrett 2 Flächeninhalt am Geobrett Material zum Üben und Vertiefen Lehrermaterialien mit CD und Erfolgskontrollen Kopiervorlagen 129; 134-135 191-192 				Raum und Form: Ebene Figuren/ Geometrische Abbildungen Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen	 Maßstäblich vergrößern und verkleinern Achsensymmetrische Figuren konstruieren Flächeninhalt ebener Figuren vergleichen 	
	Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen 2 Material zur Differenzierung 2 Forderheft 5 2 Förderheft 5 2 Inklusionsheft D4: Geld, Längen, Zeit, ebene Figuren, Sachrechnen								
	2 Diagnosetest 14: Ebene Figuren								

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Schriftliches Subtrahieren Inhalte	Arbeitsheft	Medien/ Materialien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerinne und Schüler			
3133. Schulwoche	102- 109	54- 58	 Schriftliches Subtrahieren Den Zahlenblick schärfen Schätzen, rechnen, kontrollieren Rechnen mit Geld Kreative Aufgaben: Minus-Zug 			Zahlen und Operationen: Op. beherrschen Größen und Messen: Sachsituationen Muster und Strukturen: Gesetzmäßigkeiten in Mustern	 Schriftliches Rechenverfahren verstehen Angemessene Wege und Verfahren benutzen Größenordnung schätzen, Probe durchführen Kommaschreibweise verwenden Regelmäßigkeiten entdecken 			
3 Woche	2 <u>M</u>	aterial zu	Zusatzmaterialien: o Lehrermaterialien mit CD und Erfolgskontrollen Kopiervorlagen: 79–83, 87–89			Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen				
	_	Forderheft								
		Förderheft Seite 43-46								
	2 In	Inklusionsheft E3: Schriftliches Addieren und Subtrahieren, Zehnereinmaleins								
	2 D	iagnosete	est 15: Schriftliches Subtrahieren							
	2 Le	Lernerfolgskontrolle 7								

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Zeit Inhalte	Materialien		digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerinne und Schüler
2 Woche	110 - 115	60- 61	2 Uhrzeit und Dauer 2 Minute und Sekunde 2 Fermi-Aufgabe: Atemzüge 2 Kannst du das noch? Material zum Üben und Vertiefen				Größen und Messen: Größenvorstellungen / Standardeinheiten/Sachsituationen Verschiedene Inhaltsbereiche Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen	O Uhrzeiten angeben, Zeitspannen berechnen Daten sammeln, Problemstellung und Lösung erschließen Erworbene Kenntnisse anwenden Problemhaltige Aufgaben lösen
	2 Fo	orderhef örderhef	t	uren, Sachred	chne	en / Inklusionsheft I	Darstellen E4: Längen, Gewicht, Zeit, Lagebeziehung	g, Sachrechnen

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Häufigkeiten und Wahrscheinlich- keiten Inhalte	Materialien	digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerinne und Schüler		
1 Woche 36. Schulwoche	116 - 119	62	Würfelspiel Augensummen Quersummen-Spiel Material zum Üben und Vertiefen o Lehrermaterialien mit CD und Erfolgskontrollen Kopiervorlagen: 127			Daten und Zufall: Datenerfassung und -auswertung/ Zufall und Wahrscheinlichkeit	Häufigkeiten erheben und darstellen, Wahrscheinlichkeiten vergleichen		
	2 Fo	aterial z orderhef				Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen	2		
	2 Inklusionsheft								
	2 Diagnosetest 16: Zeit/Häufigkeiten und Wahrscheinlichkeiten								

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Orientierung im Grundriss / Muster und Strukturen Inhalte	Materialien		digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Kompe	s- und prozessbezogene etenzerwartungen chülerinne und Schüler
1 Woche	2	62- 63	 2 Orientierung im Grundriss 2 Muster und Strukturen Material zum Üben und Vertiefen Lehrermaterialien mit CD und Erfolgskontrollen Kopiervorlagen: 				Raum und Form: Orientierung im Raum Muster und Strukturen: Gesetzmäßigkeiten in Mustern Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen	2	Lagebeziehungen erfassen und beschreiben Muster in Figuren und Zahlenfolgen erkennen
	2 Fc 2 Fc	orderhef orderhef		ziehung, Sach	hred	chnen			