

Zeitraum	Inhalt	Fächerübergreifend	Lernzielkontrollen
Bis zu den Herbstferien*	Wiederholen und Festigen		Mathearbeit 1.1
	Zeit		
	Zahlenraum bis 1000		Mathearbeit 1.2
Bis zum 1. Halbjahr	Körper		
	Flexibles Addieren und Subtrahieren		Mathearbeit 2
	Gewichte und Sachrechnen		
	Zehner Einmaleins		Mathearbeit 3
Bis zu den Osterferien	Quader und Würfel		
	Multiplizieren und Dividieren		Mathearbeit 4
	Längen und Daten		
	Schriftliches Addieren		Mathearbeit 5
	Ebene Figuren		
Bis zu den Sommerferien	Schriftliches Subtrahieren		Mathearbeit 6
	Zeit		
	Häufigkeiten und Wahrscheinlichkeiten		
	Orientierung im Grundriss / Muster und Strukturen		

Die konkrete Zeiteinteilung obliegt dem jeweiligem Jahrgangsteam und richtet sich nach den Lernvoraussetzungen der Klasse. Das Jahrgangsteam setzt Schwerpunkte und beachtet den Zeitraum des Schuljahres.

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

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

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Zahlenraum bis 1000 Inhalte	Materialien		digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerin und Schüler
3 Woche 6.-8.. Schulwoche	18-29	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 2 Lehrmaterialien mit CD und Erfolgskontrollen Kopiervorlagen				Zahlen und Operationen: Zahldarstellungen/ Zahlvorstellungen Zahlen und Operationen: Zahlbeziehungen Größen und Messen: Größenvorstellungen/ Standardeinheiten, Umwandlungen/ Sachsit.	2 Stellenwertschreibweise verstehen 2 Bedeutung der Stellenwerte entdecken 2 Beziehungen zwischen Zahlen aufdecken 2 Eigene Kompetenzen einschätzen 2 Zahlvorstellung vertiefen
								Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen
2 Material zur Differenzierung 2 Förderheft: 2 Förderheft Seite 6-15 2 Inklusionsheft E1 : Zahlen bis 1000								
2 Diagnostetest 3: Anzahlen bis 1000 (nach Seite 21) 2 Diagnostetest 4: Orientierung am Zahlenstrahl (nach Seite 28) 2 Lernerfolgskontrolle 2								

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Körper Inhalte	Materialien	digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerin 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 2 Lehrmaterialien mit CD und Erfolgskontrollen Kopiervorlagen			Raum und Form: Körper Raum und Form: Körper/Rauminhalte	2 Körnernamen und Eigenschaften angeben 2 Lagebeziehungen erkennen 2 Würfelgebäude nach Plan erstellen
			Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen	2			
2 Material zur Differenzierung 2 Förderheft 2-3 2 Förderheft Seite 2 Inklusionsheft B4: Geld (Euro), Spiegel, ebene Figuren, Körper / C4: Geld, Längen, Zeit, Körper, Sachrechnen							
2							

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Flexibles Addieren und Subtrahieren Inhalte	Materialien		digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerin und Schüler
5 Woche 10.-14. Schulwoche	34-47	17 - 24	2 Leichte und schwere Aufgaben 2 Rechnen in einem Hunderter 2 Addieren über den Hunderter 2 Den Zahlenblick schärfen 2 Erst schätzen, dann rechnen 2 Subtrahieren 2 Den Zahlenblick schärfen Material zum Üben und Vertiefen 2 Lehrermaterialien mit CD und Erfolgskontrollen Kopiervorlagen				Zahlen und Operationen: Op. beherrschen Zahlen und Operationen: Operationen verstehen / Operationen beherrschen	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
			Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen	2				
2 Material zur Differenzierung 2 Förderheft 2 Förderheft 17-28 2 Inklusionsheft E2: Erstes Rechnen bis 1000								
2 Diagnostetest 5 (ab Seite 43): Flexibles Addieren und Subtrahieren 2 Diagnostetest 6 (ab Seite 46): Rechnen mit Geld 2 Lernerfolgskontrolle 3								

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Gewichte und Sachrechnen Inhalte	Materialien		digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerin und Schüler
3 Woche 15.-17. 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 2 Lehrmaterialien mit CD und Erfolgskontrollen Kopiervorlagen				Größen und Messen: Größenvorstellungen / Standardeinheiten/Sachsituationen Größen und Messen: Standardeinheiten/ Sachsituationen Gesetzmäßigkeiten in Mustern: Funktionale Beziehungen Verschiedene Inhaltsbereiche	2 Gewichte von vertrauten Dingen angeben 2 Gleichungen an der Balkenwaage lösen 2 Gewichte vergleichen und ordnen 2 Rechentabellen in Sachsituationen nutzen 2 Erworbene Kenntnisse anwenden 2 Problemhaltige Aufgaben lösen
							Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen	2
2 Material zur Differenzierung 2 Forderheft 21 2 Förderheft 2 Inklusionsheft E4 : Längen, Gewicht, Zeit, Lagebeziehung, Sachrechnen Zum Üben und Vertiefen: Sachrechnen und Größen 3 / 4 Kartei 9-15								
2 Diagnostetest 7: Sachrechnen mit Gewichten								

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Zehner-Einmaleins Inhalte	Materialien	digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerin und Schüler
2 Woche 18.19. Schulwoche	58- 63	27- 31	2 Multiplizieren und Dividieren mit Zehnern 2 Rechnen mit 100, 50, 25 2 Kreative Aufgaben: Malplus 2 Rechnen mit Geld Material zum Üben und Vertiefen 2 Lehrmaterialien mit CD und Erfolgskontrollen Kopiervorlagen			Zahlen und Operationen: Operationen verstehen / Operationen beherrschen Zahlen und Operationen: Op. beherrschen Größen und Messen: Sachsituationen	2 Zahlensätze des Zehner-Einmaleins kennen 2 Hunderter in 50er und 25er zerlegen 2 Arithmetische Strukturen erkennen 2 Kommaschreibweise verwenden
						Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen	2
2 Material zur Differenzierung 2 Förderheft 2 Förderheft Seite 27 - 31 2 Inklusionsheft E3: Schriftliches Addieren und Subtrahieren, Zehnereinmaleins							
2 Diagnostetest 8: Zehner-Einmaleins 2 Lernerfolgskontrolle 4							

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	<p>Quader und Würfel</p> <p>Inhalte</p>	Materialien	digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerin und Schüler
<p>2 Woche</p> <p>20.-21. Schulwoche</p>	<p>64-67</p>	<p>32-33</p>	<p>2 Quader und Würfel</p> <p>2 Würfelnetze</p> <p>Material zum Üben und Vertiefen</p> <p>2 Lehrmaterialien mit CD und Erfolgskontrollen</p> <p>Kopiervorlagen</p> <p>137,138</p> <p>143-146</p>			<p>Raum und Form: Körper</p>	<p>2 Kantenmodelle herstellen</p> <p>2 Würfelnetze finden</p>
						<p>Modellieren</p> <p>Argumentieren</p> <p>Kommunizieren</p> <p>Problemlösen</p> <p>Darstellen</p>	
<p>2 Material zur Differenzierung</p> <p>2 Forderheft Seite 4</p> <p>2 Förderheft</p> <p>2 Inklusionsheft C4: Geld, Längen, Zeit, Körper, Sachrechnen</p>							
<p>2 Diagnostest 9: Quader und Würfel</p>							

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Multiplizieren und Dividieren Inhalte	Materialien	digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerin und Schüler
2 Woche 22.-23. Schulwoche	68- 79	34- 41	<ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Material zum Üben und Vertiefen</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Lehrmaterialien mit CD und Erfolgskontrollen <p>Kopiervorlagen 93- 94 98 a 101-104 177</p>			<p>Zahlen und Operationen: Op. Beherrschen</p> <p>Zahlen und Operationen: Operationen verstehen / Operationen beherrschen</p> <p>Größen und Messen: Sachsituationen</p>	<ul style="list-style-type: none"> 2 Aufgaben unterscheiden 2 Zahlbeziehungen und Rechengesetze nutzen 2 Zerlegungsstrategien anwenden 2 Aufgaben unterscheiden 2 Divisionsaufgaben mit Zerlegungsstrategien lösen 2 Zerlegungsstrategien anwenden 2 Aufgaben aller vier Grundrechenarten lösen 2 Eigene Kompetenzen einschätzen 2 Kommaschreibweise verwenden
	<p>Modellieren</p> <p>Argumentieren</p> <p>Kommunizieren</p> <p>Problemlösen</p> <p>Darstellen</p>						
<ul style="list-style-type: none"> 2 Material zur Differenzierung 2 Förderheft Seite 33-34, 36 37 und 53-55 2 Inklusionsheft 							
<ul style="list-style-type: none"> 2 Diagnosetest 10: Halbschriftliches Multiplizieren (nach Seite 71) 2 Diagnosetest 11: Halbschriftliches Dividieren 2 Lernerfolgskontrolle 5 							

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Längen und Daten Inhalte	Materialien		digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerin und Schüler
3 Woche 24.-26. Schulwoche	80- 89	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 2 Lehrmaterialien mit CD und Erfolgskontrollen Kopiervorlagen 115,117 - 157,160 159,161				Größen und Messen: Größenvorstellungen / Standardeinheiten Größen und Messen: Größenvorstellungen / Standardeinheiten, Umwandlungen Daten und Zufall: Daten erfassen/auswerten Verschiedene Inhaltsbereiche Problemhaltige Aufgaben lösen	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
							Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen	2
2 Material zur Differenzierung 2 Forderheft 24 - 25 2 Förderheft 2 Inklusionsheft D4 : Geld, Längen, Zeit, ebene Figuren, Sachrechnen / Inklusionsheft E4 : Längen, Gewicht, Zeit, Lagebeziehung, Sachrechnen								
2 Diagnostetest 12: Längen und Daten								

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Schriftliches Addieren Inhalte	Materialien	digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerin 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 2 Lehrmaterialien mit CD und Erfolgskontrollen 2 Kopiervorlagen 71-77 163			Zahlen und Operationen: Op. beherrschen Größen und Messen: Sachsituationen	2 Schriftliches Rechenverfahren verstehen 2 Angemessene Wege und Verfahren benutzen 2 Überschlag nutzen 2 Kommaschreibweise verwenden
			Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen				
2 Material zur Differenzierung 2 Forderheft 14-15 2 Förderheft Seite 38- 42 2 Inklusionsheft E3: Schriftliches Addieren und Subtrahieren, Zehnereinmaleins							
2 Diagnostetest 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 Schülerin und Schüler
2 Woche 29.-30. 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 2 Lehrermaterialien mit CD und Erfolgskontrollen Kopiervorlagen 129; 134-135 191-192				Raum und Form: Ebene Figuren/ Geometrische Abbildungen Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen	2 Maßstäblich vergrößern und verkleinern 2 Achsensymmetrische Figuren konstruieren 2 Flächeninhalt ebener Figuren vergleichen
							Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen	
2 Material zur Differenzierung 2 Förderheft 5 2 Förderheft 2 Inklusionsheft D4: Geld, Längen, Zeit, ebene Figuren, Sachrechnen								
2 Diagnostetest 14: Ebene Figuren								

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Schriftliches Subtrahieren Inhalte	Arbeitsheft	Medien/ Materialien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerin und Schüler
3 Woche 31.-33. Schulwoche	102- 109	54- 58	2 Schriftliches Subtrahieren 2 Den Zahlenblick schärfen 2 Schätzen, rechnen, kontrollieren 2 Rechnen mit Geld 2 Kreative Aufgaben: Minus-Zug Zusatzmaterialien: 2 Lehrermaterialien mit CD und Erfolgskontrollen Kopiervorlagen: 79–83, 87–89			Zahlen und Operationen: Op. beherrschen Größen und Messen: Sachsituationen Muster und Strukturen: Gesetzmäßigkeiten in Mustern	2 Schriftliches Rechenverfahren verstehen 2 Angemessene Wege und Verfahren benutzen 2 Größenordnung schätzen, Probe durchführen 2 Kommaschreibweise verwenden 2 Regelmäßigkeiten entdecken
						Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen	
2 Material zur Differenzierung 2 Förderheft 2 Förderheft Seite 43-46 2 Inklusionsheft E3: Schriftliches Addieren und Subtrahieren, Zehneinmaleins							
2 Diagnostetest 15: Schriftliches Subtrahieren 2 Lernerfolgskontrolle 7							

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Zeit Inhalte	Materialien	digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerin und Schüler
2 Woche 34.-35. Schulwoche	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 2 Lehrmaterialien mit CD und Erfolgskontrollen Kopiervorlagen 25, 164, 165			Größen und Messen: Größenvorstellungen / Standardeinheiten/Sachsituationen Verschiedene Inhaltsbereiche	2 Uhrzeiten angeben, Zeitspannen berechnen 2 Daten sammeln, Problemstellung und Lösung erschließen 2 Erworbene Kenntnisse anwenden 2 Problemhaltige Aufgaben lösen
			Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen	2			
2 Material zur Differenzierung 2 Forderheft 22-23 2 Förderheft 2 Inklusionsheft D4 : Geld, Längen, Zeit, ebene Figuren, Sachrechnen / Inklusionsheft E4 : Längen, Gewicht, Zeit, Lagebeziehung, Sachrechnen							
2							

Zeitraum	Schulbuch Additum	Arbeitsheft Additum	Häufigkeiten und Wahrscheinlich- keiten Inhalte	Materialien		digitale Medien	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerin und Schüler
1 Woche 36. Schulwoche	116 · 119	62	Würfelspiel Augensummen Quersummen-Spiel Material zum Üben und Vertiefen 2 Lehrmaterialien mit CD und Erfolgskontrollen Kopiervorlagen: 127				Daten und Zufall: Datenerfassung und -auswertung/ Zufall und Wahrscheinlichkeit	2 Häufigkeiten erheben und darstellen, 2 Wahrscheinlichkeiten vergleichen
							Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen	2
2 Material zur Differenzierungl 2 Förderheft 2 Förderheft 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	Inhalts- und prozessbezogene Kompetenzerwartungen Die Schülerin und Schüler
1 Woche 36. Schulwoche	120 - 123	62- 63	2 Orientierung im Grundriss 2 Muster und Strukturen Material zum Üben und Vertiefen 2 Lehrermaterialien mit CD und Erfolgskontrollen Kopiervorlagen:			Raum und Form: Orientierung im Raum Muster und Strukturen: Gesetzmäßigkeiten in Mustern	2 Lagebeziehungen erfassen und beschreiben 2 Muster in Figuren und Zahlenfolgen erkennen
						Modellieren Argumentieren Kommunizieren Problemlösen Darstellen	2
2 <u>Material zur Differenzierung</u> 2 Förderheft 2 Förderheft 2 Inklusionsheft E4 : Längen, Gewicht, Zeit, Lagebeziehung, Sachrechnen							
2							