

für die Woche vom **16. März** bis **20. März 2020**

Datum	Thema	Aufgabe	Material / Anmerkungen	Website
Montag, 16.03.20				
Dienstag, 17.03.20	Einführung der Million	Buch S. 12 Nr. 1, 3, 4	Mathe Buch (Klick 8)	zu den Steckbriefen
Mittwoch, 18.03.20	Einführung der Stellenwerttafel	Buch S. 14 Nr. 1 Buch S. 15 Nr. 1, Buch S. 15 Nr. 2 a) und d) Buch S. 15 Nr. 3 a)	Mathe Buch (Klick 8) Messenger	Learning Snacks zu den Spickzetteln
Donnerstag, 19.03.20	Übungen Stellenwerttafel Zahlenstrahl/Runden	Buch S. 15 Nr. 4 Buch S. 16 Nr. 3 Buch S. 16 Nr. 4, 5, 7	Mathe Buch (Klick 8)	Aufgaben zum Üben
Freitag, 20.03.20	Einführung großer Zahlen (Million, Milliarde, Billion)	Buch S. 18 Nr. 1 Buch S. 18 Nr. 4	Mathe Buch (Klick 8)	Aufgabe der Woche

**Wichtig:**

Die Aufgaben schickst du mir **privat** als Bild spätestens am Freitag, den **20. März 2020** bis **12:15 Uhr**.
Entweder per EMail oder **privat** im Messenger.

**Messenger:**

- Du kannst Fragen an mich und/oder alle stellen.
- Ich stelle weitere Aufgaben und/oder gebe noch Tipps.
- Melde dich **jeden Tag zwischen 8:00 - 8:30 Uhr** - z.B. mit "Guten Morgen"

**Online Aufgaben:**

1x pro Woche bekommt ihr im Messenger einen Link geschickt. Dort findet ihr verschiedene Aufgaben. Ich sage euch, welche Aufgaben ihr machen sollt.

für die Woche vom **23. März** bis **27. März 2020**

Datum	Thema	Aufgabe	Material / Anmerkungen	Website
Montag, 23.03.20	Eigenschaften großer Zahlen (Million, Milliarde, Billion) Natürliche Zahlen	Buch S. 19 Nr. 8 Gelber Text in dein Heft Buch S. 19 Nr. 9 a) und b) AB	Mathe Buch (Klick 8) AB „Große Zahlen lesen und schreiben“	Aufgaben zum Üben zu den Steckbriefen
Dienstag, 24.03.20	Addition und Subtraktion im Kopf (Zahlenpaare bis zur Million)	Buch S. 22 Nr. 2 a) b) und c), Nr. 3, 4, 5	Mathe Buch (Klick 8)	
Mittwoch, 25.03.20	Übungen Addition und Subtraktion	Buch S. 23 Nr. 6 a) und c) Buch S. 23 Nr. 7 a) und c) Buch S. 23 Nr. 11	Mathe Buch (Klick 8) Messenger	Learning Snacks Aufgaben zum Üben
Donnerstag, 26.03.20	Schriftliche Addition und Subtraktion	Buch S. 24 Nr. 2 a) und b) Buch S. 25 Nr. 6, 7	Mathe Buch (Klick 8) Video Link	
Freitag, 27.03.20	Wiederholung	AB Learning snacks	AB „ Das kann ich schon“ Messenger	Aufgabe der Woche

 **Wichtig:**

- Aufgabenabgabe: **privat** als Bild
- spätestens Freitag, den **27.März 2020** bis **12:15 Uhr**
- EMail oder **privat** im Messenger

 **Messenger:**

- Fragen, Aufgaben, Tipps
- Melde dich **jeden Tag zwischen 8:00 - 8:30 Uhr** - mit "Guten Morgen"

**Online Aufgaben:****1x pro Woche: Link bearbeiten**

Übersicht über die Videos

Wochentag	Thema	Videotitel
Montag, 30.03.20	Kopfrechnen: Multiplikation/Division Stufenzahlen	Grundrechenarten bis 1 Million: Multiplikation und Division mit Stufenzahlen
Dienstag, 31.03.20	Schriftliche Multiplikation	Schriftliches Multiplizieren
Mittwoch, 01.04.20	Schriftliche Division	Schriftliche Division durch einstellige Zahlen Schriftliche Division mit Rest
Donnerstag, 02.04.20	Sachaufgaben	Grundrechenarten bis 1 Million - Sachaufgaben zur Addition Grundrechenarten bis 1 Million - Sachaufgaben zur Subtraktion Grundrechenarten bis 1 Million - Sachaufgaben zur Division Multiplikation bis 1 Million - Sachaufgaben

Übersicht über die Videos bei den Steckbriefen/Spickzetteln

Name	Thema	Videotitel
Lea, Luke L., Rene, Lisa, Enrico, Mike	Stellenwerttafel	Das Stellenwertsystem
Luke W.	Million	Zahlen bis 1 Mio. - Vorgänger und Nachfolger
Max	Milliarde	große natürliche Zahlen - Einführung
Lena	Billiarde	große natürliche Zahlen - Einführung
Lucas	Schriftliche Addition Schriftliche Multiplikation	Wie geht schriftliches Addieren; schriftliches Addieren mit Übertrag; Schriftliches Multiplizieren
Elias	Schriftliche Subtraktion Schriftliche Division	Schriftliche Subtraktion; Schriftliche Division durch einstellige Zahlen mit Rest

Hilfreiche Bilder:



Hilfreiche Bilder schriftliche Rechenverfahren:

Diese Bilder können dir helfen, die schriftlichen Rechenverfahren zu wiederholen und die Aufgaben zu lösen.

Addition

Zuerst addiere ich die **Einer** und bündele sie:
 9 plus 3 gleich 12
 Ich schreibe 2 **Einer** und übertrage 1 **Zehner**.

H	Z	E	
1	3	9	
+	5	4	3
	1		
	8	2	

Dann addiere ich die **Zehner**:
 3 plus 4 plus 1 gleich 8

Probe durch die Subtraktion

Multiplikation

Zuerst subtrahiere ich die **Einer**:
 3 minus 9 kann ich nicht rechnen.

ACHTUNG: 0 **Zehner** kann ich nicht in **Einer** wechseln!

Ich gehe eine Stelle weiter.
 Dort habe ich 4 **Hunderter**.
 Das sind 40 **Zehner**.

Davon wechsele ich 1 **Zehner** in 10 **Einer**,
 dann habe ich 39 **Zehner** ...

... und ich habe nicht mehr 3 **Einer**,
 sondern 13 **Einer**.
 Ich rechne 13 minus 9 gleich 4.

T	H	Z	E
	3	9	13
-		1	3
		1	3
			9
			4

Probe durch die Addition

Subtraktion

H	Z	E	H	Z	E		
1	2	7	3	6	5		
			Z	T	H	Z	E
2			3	8	1	0	0
1				7	6	2	0
1					6	3	5
			1	1			
			4	6	3	5	5

Ich rechne zuerst die Hunderter-Aufgabe, dann die Zehner-Aufgabe und die Einer-Aufgabe. Dann addiere ich.

Division

Ich beginne bei den Zehntausendern.
 Wie oft passt 6 in 32?
 0-mal. Ich schreibe 0.
 Wie oft passt 6 in 32?

875 € : 5 = 175 €

Ich dividiere den Euro-Betrag. Wenn ich an das Komma gelange, dann setze ich es auch gleich im Ergebnis.

Z	T	H	Z	E	Z	T	H	Z	E			
3	2	2	9	8	:	6	=	0	5	3	8	3
0					↓							
3	2				↓							
3	0				↓							
	2	2			↓							
	1	8			↓							
		4	9		↓							
		4	8		↓							
			1	8	↓							
				1	8	↓						
					0							

Probe durch die Multiplikation

für die Woche vom **30. März** bis **03. April 2020**

Datum	Thema	Aufgabe	Material / Anmerkungen	Website
Montag, 30.03.20	Multiplikation und Division im Kopf	Buch S. 56 Nr. 1, 3, 4 Steckbrief/Spickzettel	Mathe Buch (Klick 8) Steckbriefvorlage bzw. Spickzettelvorlage	Erarbeitung der einzelnen Reiter für die Website
Dienstag, 31.03.20	Schriftliche Multiplikation	Buch S. 56 Nr. 5, 7 Buch S. 57 Nr. 3	Mathe Buch (Klick 8) Link sofatutor	
Mittwoch, 01.04.20	Schriftliche Division	Buch S. 57 Nr. 4 Buch S. 58 Nr. 2	Mathe Buch (Klick 8) Messenger Video Link	Learning Snacks
Donnerstag, 02.04.20	Sachaufgaben	Buch S. 28 Nr. 2 Buch S. 62 Nr. 2 a)	Mathe Buch (Klick 8) Video Link	
Freitag, 03.04.20	Wiederholung / Abgabe der Aufgaben	Aufgabe der Woche Learning snacks/Apps	Learning snacks/Apps	Aufgabe der Woche

 **Wichtig:**

- Aufgabenabgabe: **privat** als Bild
- spätestens Freitag, den **03. April 2020** bis **12:15 Uhr**
- EMail oder **privat** im Messenger

 **Messenger:**

- Fragen, Aufgaben, Tipps
- Melde dich **jeden Tag zwischen 8:00 - 8:30 Uhr** - mit "Guten Morgen"

**Online Aufgaben:****1x pro Woche: Link bearbeiten**

für die Woche vom **20. April** bis zum **24. April 2020**

Datum	Thema	Aufgabe	Material / Anmerkungen	Website
Montag, 20.04.20	Größen schätzen und Übungen mit den Stellenwerten	KV 36, 37, 38	KV Klick 8	
Dienstag, 21.04.20	Zahlenstrahl und Rechenmauern	KV 40, 41, 44	KV Klick 8	
Mittwoch, 22.04.20	Schriftliche Rechenverfahren	KV 45, 47, 91	KV Klick 8	Learning Snacks
Donnerstag, 23.04.20	Zirkel und Kreis	Buch S. 36 Nr. 1, 2 KV 61	Mathe (Klick 8) KV Klick 8	
Freitag, 24.04.20	Kreis/ Abgabe der Aufgaben	Aufgabe der Woche Buch S. 37 Nr. 3 Buch S. 37 Nr 4 Learning snacks/Apps	Mathe (Klick 8) KV Klick 8 Learning Snacks	Aufgabe der Woche

**Wichtig:**

- Aufgabenabgabe: **privat** als Bild
- spätestens Freitag, den **24. April 2020** bis **12:15 Uhr**
- EMail oder **privat** im Messenger

**Messenger:**

- Fragen, Aufgaben, Tipps
- Melde dich **jeden Tag zwischen 8:00 - 8:30 Uhr** - mit "Guten Morgen"

**Online Aufgaben:****1x pro Woche: Link bearbeiten**

Name:

Wochenplan Mathematik Website

11.03.2020

für die Woche vom **27. April** bis zum **30. April 2020**

Datum	Thema	Aufgabe	Material / Anmerkungen	Website
Montag, 27.04.20	Achsensymmetrie	Buch S. 54 gelber Kasten Buch S. 54 Nr. 2	Mathe Buch (Klick 8)	
Dienstag, 28.04.20	Achsensymmetrie	Buch S. 54 Nr. 4	Mathe Buch (Klick 8)	
Mittwoch, 29.04.20	Achsensymmetrie	AB „Achsensymmetrische Figuren“	AB	
Donnerstag, 30.04.20	Achsensymmetrie	Aufgabe der Woche Learning Snack	Learning Snack	Aufgabe der Woche Learning Snack

 **Wichtig:**

- Aufgabenabgabe: **privat** als Bild
- spätestens Donnerstag, den **30. April 2020** bis **12:15 Uhr**
- EMail oder **privat** im Messenger

 **Messenger:**

- Fragen, Aufgaben, Tipps
- Melde dich **jeden Tag zwischen 8:00 - 8:30 Uhr** - mit "Guten Morgen"



Online Aufgaben:

1x pro Woche: Link bearbeiten

für die Woche vom **04. Mai** bis zum **08. Mai 2020**

Datum	Thema	Aufgabe	Material / Anmerkungen	Website
Montag, 04.05.20	Drehsymmetrische Figuren	Buch S. 55 gelber Kasten Buch S. 55 Nr. 2 b)	Mathe Buch (Klick 8)	
Dienstag, 05.05.20	Drehsymmetrische Figuren	Buch S. 55 Nr. 3	Mathe Buch (Klick 8)	
Mittwoch, 06.05.20	Drehsymmetrische Figuren	Buch S. 55 Nr. 4	Mathe Buch (Klick 8)	
Donnerstag, 07.05.20	Drehsymmetrische Figuren	AB „Drehsymmetrische Figuren“	AB	
Freitag, 08.05.20	Drehsymmetrische Figuren	Aufgabe der Woche Learning Snack		Aufgabe der Woche Learning snack

 **Wichtig:**

- Aufgabenabgabe: **privat** als Bild
- spätestens Freitag, den **08. Mai 2020** bis **12:15 Uhr**
- EMail oder **privat** im Messenger

 **Messenger:**

- Fragen, Aufgaben, Tipps
- Melde dich **jeden Tag zwischen 8:00 - 8:30 Uhr** - mit "Guten Morgen"

**Online Aufgaben:****1x pro Woche: Link bearbeiten**