

Liebe Eltern der Klasse 4c,

da ich im Moment den Kindern keine Rückmeldung zu ihrer Arbeit geben kann, wäre es hilfreich, wenn Sie einige Aufgaben auf Richtigkeit überprüfen und das durch einen Haken kennzeichnen. Zur Erleichterung habe ich Ihnen die Lösungen der Matheaufgaben für Woche 1 und 2 unten angehängt.



Die Kinder sollten auch diese Woche weitgehend selbstständig die Aufgaben bearbeiten können. Sollte dennoch Hilfe nötig sein, unterstützen Sie bitte Ihr Kind weiterhin.

Regen Sie Ihr Kind zum (Vor-)Lesen an, um dann in „antolin“ Quizfragen zu beantworten!

Das nächste HSU-Thema ist die Fahrradprüfung. Sie können Ihr Kind beim nächsten Fahrradausflug darauf vorbereiten, indem Sie bewusst Verkehrsregeln und das Verhalten im Straßenverkehr besprechen.

Bleiben Sie gesund!

Viele Grüße

Michaela Weinhart

# Wochenplan vom 23.03.20 - 27.03.20



		Fertig/ Kontrolle ✓	😊/☹️
<b>Lesen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lesebuch S. 56/57: <u>Das Fahrrad und andere Erfindungen</u></li> <li>○ Lesebuch S. 58/59: <u>Vom Rad zum Fahrrad</u></li> <li>○ Lesebuch S. 60/61: <u>Fahrräder für jeden Zweck</u></li> </ul> <p><b>Lies die Geschichten und bearbeite die Aufgaben dazu im D1-Heft!</b> <b>Lies ein Buch und beantworte dann in „antolin“ die Fragen!</b></p>			
<b>Schreiben</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Jojo Sprachbuch S. 54/55, Nr. 1.-8.</li> <li>○ Schreibe den Text „Unsere Erde“ fehlerfrei auf! Markiere Aufpasstellen!</li> <li>○ Jojo Sprachbuch S. 63/64</li> </ul> <p><b>Bearbeite die Aufgaben im D1-Heft!</b></p>			
<b>Rechnen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Rechenbuch DR S. 61/ 1.-6.</li> <li>○ Rechenbuch DR S. 87/ 1.-7.</li> <li>○ Rechenbuch DR 95/ 6.-10.</li> </ul> <p><b>Bearbeite die Aufgaben im M2-Heft!</b></p>			
<b>HSU</b> <p>HSU-Buch Erlebniswelt S. 168 - 171: <u>Sicher unterwegs</u></p>			
<b>Computer</b> <p>Deutsch: <a href="http://www.schlaukopf.de/grundschule/klasse4/deutsch/rechtschreibuebungen.htm">www.schlaukopf.de/grundschule/klasse4/deutsch/rechtschreibuebungen.htm</a> <a href="http://www.antolin.de">www.antolin.de</a></p> <p>Mathe: <a href="https://www.schlaukopf.de/grundschule/klasse4/mathematik/grundwissen.htm">https://www.schlaukopf.de/grundschule/klasse4/mathematik/grundwissen.htm</a></p> <p>HSU: <a href="http://www.br.de/kinder/schauen/checker-welt/checker-can-fahrrad-102.html">www.br.de/kinder/schauen/checker-welt/checker-can-fahrrad-102.html</a> <a href="http://www.br.de/kinder/schauen/willis-welt/willi-wills-wissen-strassenverkehr-102.html">www.br.de/kinder/schauen/willis-welt/willi-wills-wissen-strassenverkehr-102.html</a> <a href="http://www.br.de/kinder/schauen/willis-welt/willi-wills-wissen-fahrrad-rad-100.html">www.br.de/kinder/schauen/willis-welt/willi-wills-wissen-fahrrad-rad-100.html</a></p>			
★★★★★★★★★★ <u>Was ich sonst noch gearbeitet habe...</u> ★★★★★★★★★★★★★			

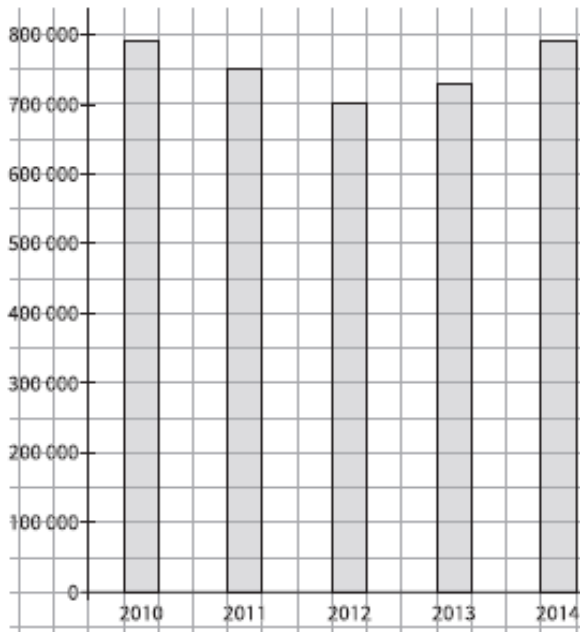
1. a) Hier sind verschiedene Lösungen möglich.  
z.B.: 300 000, 304 000, 44 000, 744 000, 19, 40 009, 909, 49 000  
b) Hier sind verschiedene Lösungen möglich.  
z.B.: 744 000, 304 000, 300 000, 49 000, 44 000, 40 009, 909, 19
2. a) 930 100                      b) 4102                      c) 70 707  
d) 602 020                      e) 750 005                      f) 1 000 000
3. a)
- | HT | ZT | T | H | Z | E |
|----|----|---|---|---|---|
| 5  | 3  | 5 | 2 | 7 | 1 |
| 9  | 9  | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 4  | 0  | 4 | 0 | 4 | 0 |
- b)
- | HT | ZT | T | H | Z | E |
|----|----|---|---|---|---|
|    | 4  | 0 | 3 | 9 | 5 |
| 6  | 0  | 8 | 7 | 0 | 2 |
| 1  | 0  | 7 | 3 | 5 | 0 |
4. a) 357 654, 357 655, 357 656  
632 980, 632 981, 632 982  
196 081, 196 082, 196 083  
935 468, 935 469, 935 470  
b) 357 650, 357 655, 357 660  
632 980, 632 981, 632 990  
c) ~~106 000~~ ~~106 000~~ ~~106 000~~  
357 600, 357 655, 357 700  
632 900, 632 981, 633 000  
196 000, 196 082, 196 100  
935 400, 935 469, 935 500  
d) 357 000, 357 655, 358 000  
632 000, 632 981, 633 000  
196 000, 196 082, 197 000  
935 000, 935 469, 936 000  
e) 350 000, 357 655, 360 000  
630 000, 632 981, 640 000  
190 000, 196 082, 200 000  
930 000, 935 469, 940 000  
f) 300 000, 357 655, 400 000  
600 000, 632 981, 700 000  
100 000, 196 082, 200 000  
900 000, 935 469, 1 000 000
5. a) 315 609 < 315 702                      b) 398 705 < 398 750  
509 200 > 500 800                      990 111 > 910 111  
104 417 > 102 417                      673 541 = 673 541  
c) 601 999 < 620 000  
823 312 > 823 123  
711 771 > 177 177
6. a) 305 710, 503 170, 530 701, 753 100  
b) 679 312, 697 132, 763 291, 769 321  
c) 132 603, 162 330, 313 206, 330 261  
d) 670 305, 673 500, 700 653, 703 650
7. a) 100 000, 300 000, 500 000, 700 000, 900 000  
b) 340 000, 360 000, 380 000, 400 000, 420 000  
c) 715 000, 720 000, 725 000, 730 000, 735 000  
d) 260 100, 260 200, 260 300, 260 400, 260 500  
e) 99 960, 99 970, 99 980, 99 990, 100 000  
f) 528 333, 528 336, 528 339, 528 342, 528 345
8. a) 534 920  
b) 999 595

## Seite 85

1. a)  $1\frac{1}{2}$  km = 1500 m  
b) 8500 m +  $3\frac{3}{4}$  km = 12250 m oder  
6200 m + 3 km = 9200 m  
c) 1200 m +  $5\frac{1}{2}$  km = 6700 m oder  
8 km 500 m +  $1\frac{1}{2}$  km = 10000 m
2. a) Familie Petrov könnte an der Schutzhütte sein, die sie über den Reiterhof erreicht hat  
(1 km 500 m + 6 km 200 m).  
b) Die Familie Oskamp könnte am Spielplatz sein, die sie über die Fischerhütte erreicht hat  
(1 km 500 m + 7 km 800 m).  
c) Die Familie Weiß wäre wieder am Eiscafé. Sie wären über Altenburg, Spielplatz, Fischerhütte und Schutzhütte zurück zum Eiscafé gewandert.
3. Ja. Von der Altenburg zum Eiscafé, Schutzhütte, Reiterhof, Fischerhütte, Spielplatz und von dort wieder zurück zur Altenburg.
5. a) 1300 m, 1550 m, 1428 m, 1303 m, 1099 m  
b) 2500 m, 2050 m, 2005 m, 2055 m, 5 m  
c) 3400 m, 4050 m, 5006 m, 6666 m, 7 m  
d) 10500 m, 12500 m, 5500 m, 7500 m, 500 m
6. a) 700 m, 970 m, 995 m, 110 m  
b) 800 m, 1800 m, 995 m, 500 m  
c) 200 m, 750 m, 1200 m, 4250 m  
d) 1900 m, 1750 m, 5950 m, 4250 m
7. a)  $4450 \text{ m} < 4\frac{1}{2} \text{ km}$                       b)  $10 \text{ km} > 9 \text{ km } 500 \text{ m}$   
 $4500 \text{ m} = 4\frac{1}{2} \text{ km}$                        $10\frac{1}{2} \text{ km} = 10 \text{ km } 500 \text{ m}$   
 $4505 \text{ m} > 4\frac{1}{2} \text{ km}$                        $9\frac{3}{4} \text{ km} > 9 \text{ km } 500 \text{ m}$   
c)  $5 \text{ km } 500 \text{ m} = 5\frac{1}{2} \text{ km}$   
 $5 \text{ km } 100 \text{ m} < 5\frac{1}{2} \text{ km}$   
 $5500 \text{ m} = 5\frac{1}{2} \text{ km}$

Seite 61

1. a) 80 000, 170 000  
 b) 170 000, 260 000  
 c) 40 000, 310 000  
 d) 10 000, 210 000  
 e) 210 000, 220 000
2. a) Der Unterschied beträgt 84307.  
 b) 2010: 780 000                      2013: 730 000  
    2011: 750 000                      2014: 790 000  
    2012: 700 000
- c)



3. a) 387 000, 407 000, 427 000, 447 000, 467 000, 487 000, 507 000, 527 000, 547 000  
 b) 260 000, 290 000, 320 000, 350 000, 380 000, 410 000, 440 000, 470 000, 500 000  
 c) 517 000, 487 000, 457 000, 427 000, 397 000, 367 000, 337 000, 307 000, 277 000  
 d) 860 000, 820 000, 780 000, 740 000, 700 000, 660 000, 620 000, 580 000, 540 000  
 e) 3000, 6000, 12000, 24000, 48000, 96000, 192000, 384000, 768000  
 f) 64000, 32000, 16000, 8000, 4000, 2000, 1000, 500, 250
4. a) 6900, 15500, 30800, 40800  
 b) 9100, 18600, 21400, 66300  
 c) 6870, 19523, 19684, 87504  
 d) 3205, 9940, 3720, 10412  
 e) 25000, 57200, 0, 48600
6. a) Rechtecke: A, C, E, F, G, I (Jedes Quadrat ist auch ein Rechteck)  
 b) Vierecke mit vier rechten Winkeln: A, C, E, F, G, I

Seite 87

1. a) Ja, das Regal passt noch an die Rückwand  
 ( $4,20 \text{ m} + 60 \text{ cm} = 4,80 \text{ m}$ ,  $4,80 \text{ m} < 5,50 \text{ m}$ )  
 b) Nein, der Wagen mit Gepäckbox passt nicht in die Garage  
 ( $1,45 \text{ m} + 55 \text{ cm} = 2 \text{ m}$ ;  $2 \text{ m} > 1,95 \text{ m}$ )
2.  $1735 \text{ mm} = 1 \text{ m } 73 \text{ cm } 5 \text{ mm}$   
 $1513 \text{ mm} = 1 \text{ m } 51 \text{ cm } 3 \text{ mm}$   
 $1423 \text{ mm} = 1 \text{ m } 42 \text{ cm } 3 \text{ mm}$   
  
 $867 \text{ mm} = 86 \text{ cm } 7 \text{ mm}$   
 $2512 \text{ mm} = 2 \text{ m } 51 \text{ cm } 2 \text{ mm}$   
 $4152 \text{ mm} = 4 \text{ m } 15 \text{ cm } 2 \text{ mm}$
3. a) Ja, der Van passt in die Garage:  $1,90 \text{ m} < 1,95 \text{ m}$ ;  
 $5,49 \text{ m} < 5,50 \text{ m}$   
 b) Ja, auch das Auto von Frau Lammel passt in die Garage,  
 $1,82 \text{ m} < 2,05 \text{ m}$ ;  $1,42 \text{ m} < 1,95 \text{ m}$ ;  
 $4,52 \text{ m} < 5,50 \text{ m}$
6. a)  $1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$   
 $10 \text{ cm} = 100 \text{ mm}$   
 $100 \text{ cm} = 1000 \text{ mm}$   
 $200 \text{ cm} = 2000 \text{ mm}$   
 $20 \text{ cm} = 200 \text{ mm}$   
 $220 \text{ cm} = 2200 \text{ mm}$
- b)  $4 \text{ cm} = 40 \text{ mm}$   
 $14 \text{ cm} = 140 \text{ mm}$   
 $140 \text{ cm} = 1400 \text{ mm}$   
 $150 \text{ cm} = 1500 \text{ mm}$   
 $250 \text{ cm} = 2500 \text{ mm}$   
 $255 \text{ cm} = 2550 \text{ mm}$
- c)  $2 \text{ cm} = 20 \text{ mm}$   
 $11 \text{ cm} = 110 \text{ mm}$   
 $17 \text{ cm} = 170 \text{ mm}$   
 $3 \text{ m} = 3000 \text{ mm}$   
 $15 \text{ m} = 15000 \text{ mm}$   
 $34 \text{ m} = 34000 \text{ mm}$
- d)  $\frac{1}{2} \text{ cm} = 5 \text{ mm}$   
 $1\frac{1}{2} \text{ cm} = 15 \text{ mm}$   
 $2\frac{1}{2} \text{ cm} = 25 \text{ mm}$   
 $1 \text{ m} = 1000 \text{ mm}$   
 $1\frac{1}{2} \text{ m} = 1500 \text{ mm}$   
 $4\frac{1}{2} \text{ m} = 4500 \text{ mm}$
- e)  $2 \text{ cm } 4 \text{ mm} = 24 \text{ mm}$   
 $12 \text{ cm } 4 \text{ mm} = 124 \text{ mm}$   
 $120 \text{ cm } 4 \text{ mm} = 1204 \text{ mm}$   
 $110 \text{ cm } 3 \text{ mm} = 1103 \text{ mm}$   
 $101 \text{ cm } 1 \text{ mm} = 1011 \text{ mm}$   
 $183 \text{ cm } 7 \text{ mm} = 1837 \text{ mm}$

7. a) Für ein Glas mit 500 g Honig müssen die Bienen etwa 100 000 Flüge machen.  
b) Für ein Glas Honig fliegen die Bienen etwa 75 000 km.
8. a) Die Bienenkönigin lebt vier Jahre und legt insgesamt ungefähr 480 000 Eier.  
b) 50 Hummeln sammeln an einem Tag Nektar für etwa 10 g Honig.  
c) 500 Hummeln sammeln an einem Tag Nektar für etwa 100 g Honig.  
d) Ein Volk mit 100 Hummeln würde an einem Tag Nektar für ungefähr 20 g Honig sammeln.
9. a)  $20 \cdot 300 + 60 = 6060$   
b)  $20 \cdot 60 + 300 = 1500$   
c)  $20 \cdot 60 - 300 = 900$   
d)  $20 \cdot 300 - 60 = 5940$   
e)  $300 \cdot 60 : 20 = 900$   
f)  $20 \cdot 300 : 60 = 100$
10. a) immer +15 000  
50 000, 65 000, 80 000, 95 000, 110 000, 125 000,  
140 000, 155 000, 170 000  
b) immer +900  
100 000, 100 900, 101 800, 102 700, 103 600, 104 500,  
105 400, 106 300, 107 200, 108 100, 109 000  
c) immer -500  
500 000, 499 500, 499 000, 498 500, 498 000, 497 500,  
497 000  
d) immer -1200  
70 000, 68 800, 67 600, 66 400, 65 200, 64 000, 62 800,  
61 600, 60 400, 59 200, 58 000  
e) immer +5500  
100 000, 105 500, 111 000, 116 500, 122 000, 127 500,  
133 000, 138 500, 144 000, 149 500, 155 000  
f) immer -100 001  
700 000, 599 999, 499 998, 399 997, 299 996, 199 995,  
99 994