

**Quartalsplan Herbst Zahlenbuch 6****1. Klasse Bezirksschule****Bedeutung der verwendeten Abkürzungen:**

LU Lernumgebung

SB Schulbuch

AH Arbeitsheft



GA Grundanforderungen Note &lt; 4,5

EA erweiterte Anforderungen Note  $\geq$  4,5

HA Zuhause gelöst

- Zwischendurch solltest du immer wieder mit den Trainingsblättern deine Fertigkeiten trainieren.
- Lösungen findest du in den Ordnern im Schulzimmer, bei Mitlernenden oder beim Lehrer.
- Achte auf eine klare Darstellung deiner Lösungswege. Benutze das Lineal und markiere Schlussresultate!
- Notiere, welche Aufgaben du zuhause gelöst hast!
- Benütze dein Matheheft als Lernjournal. Notiere Fragen, Probleme, Ideen, Merksätze und markiere Fehler. Du solltest sie nicht einfach durchstreichen sondern auswerten um von ihnen zu lernen.

**Wiederholen und Vertiefen der Inhalte der ersten 5 Schuljahre**

Termine	LU	Ziele und Inhalte	GA	EA	HA
Mo., 15. 8. 11	6/7 <b>Gebrochene Zahlen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Du kannst Brüche auf verschiedene Arten darstellen:</li> <li>• als Bruch und als Dezimalzahl,</li> <li>• auf dem Zahlenstrahl</li> <li>• mit einem Strecken-, Rechteck- oder Kreismodell,</li> <li>• mit Hilfe einer Grösse</li> <li>• mit der Stellentafel</li> <li>• Du kannst durch Verschieben des Kommas das Zehnfache, Hundertfache ... oder ein Zehntel, Hundertstel... einer Zahl bilden.</li> </ul>	SB: 1, Statt Kärtchen Auf einem Häuschenblatt eine Tabelle mit 5 Spalten. In jede Spalte eine Darstellung zeichnen  SB: 2, 3, 4 AH: 1, 3, 4, 5, 9  Rechenttraining R01 1 bis 4	SB:  AH: 6, 7, 8, 10, 11  eventuell zusätzlich AH 2	
Mo, 22. 8.11  Test 1 zu LU 6/7 8/9 Mo. 29.8.11	8/9 Schätzen und runden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Du kannst Gefässinhalte, Längen, Anzahlen schätzen und entwickelst ein Gespür für Grössenordnungen.</li> <li>• Du kannst Dezimalzahlen runden,</li> <li>• Du erkennst Gerundete Zahlen und kannst den Rundungsbereich bestimmen.</li> </ul>	SB: 1, 2, 3, 4, 5, 6 AH: 1, 2, 3, 4, 5	SB: 7, 8 AH: -	
Fr., 2.9.11	10/11 Rechnen mit natürlichen Zahlen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Du kennst den Begriff natürliche Zahl.</li> <li>• Du kennst die Begriffe zu den vier Grundoperationen.</li> <li>• Du übst und repetierst nach Bedarf die Grundoperationen in speziellen Übungsformaten schriftlich und halbschriftlich.</li> <li>• Du kannst Quadratzahlen berechnen und finden.</li> </ul>	SB: 1, 2, 3, 4, 5, 6  AH Seite 13: 1, 2	SB: 7  eventuell zusätzlich für gute Rechner AH Seiten 14/15:  1, 2, 3, 5	
Di., 13.9.11	14/15 <b>Sachrechnen im Kopf</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Du kannst einfache alltägliche Sachaufgaben sicher im Kopf lösen.</li> <li>• Du gewinnst Sicherheit im Umgang mit Grössen (Geld, Zeit, Geschwindigkeit, Massstab)</li> </ul>	SB: 1, 2A-C, 3A/B, 4A AH: 1, 2, 3, 4, 6 Rechenttraining R02 1 bis 5	SB: 2D, 3C/D, 4B/C, 5  AH: 5	
Di., 20.9.11  Test 2 zu LU 10/11 14/15 16/17 Mi. 21.9.11	16/17 Zahlen verstecken – Zahlen suchen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Du kannst Zahlenrätsel lösen, Unbekannte Zahl berechnen.</li> <li>• Du kannst Klammerrechnungen erstellen und berechnen.</li> <li>• Rechenbäume zeichnen und in Klammerrechnungen umwandeln.</li> </ul>	SB: 1, 2, 3, 4, 5, 6 AH: 1, 2, 3, 6, 8	SB: 7, 8 AH: 5, 7, 9  1, 2, 4, 5	
<b>Rechnen mit Dezimalzahlen und Grössen</b>					
Mi., 28.9.11	22/23 Rechnen mit Dezimalbrüchen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Du kannst Dezimalzahlen addieren, subtrahieren.</li> <li>• Du kannst Dezimalzahlen multiplizieren und dividieren.</li> </ul>	SB: 1, 2, 3, 4, SB: 5, 6 AH: 2, 3, 4 Rechenttraining R03 1 bis 5 R04 1 bis 5	SB: AH:	
Mo., 31.10.11	24/25 Rechnen mit Grössen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Du kannst die Grundoperationen in Dezimalbruchdarstellung mit den wichtigsten Grösseneinheiten ausführen.</li> </ul>	SB: 1, 2, 3, 4, 5, 6 AH: 1, 2, 3, 4	SB: 7 AH: 5	