

Aufgabenstellungen Mathematik für die Klasse 8c RS/HS

1. Wiederholt bitte weiter den Merkstoff zu den Rationalen Zahlen. Ähnlich wie bei unseren Täglichen Übungen löst ihr bitte immer einige Aufgaben (ca.20 -30min):

Seite: www.aufgabenfuchs.de

Dann den Bereich „Mathematik“ und danach „Rationale Zahlen“ anklicken.

Kontrolliert eure Lösungen sofort und korrigiert falsche Ergebnisse.

2. Eure Aufgaben zum Kreis vergleichen wir im Unterricht.

Es geht weiter:

Messt bei verschiedenen Kreisförmigen Gegenständen (z.B. Tasse, Teller,...) den Durchmesser d und den Umfang u möglichst genau. Tragt die Ergebnisse in eine Tabelle ein und bestimmt in einer weiteren Spalte den Quotienten $u : d$.

3. **Danach** lest ihr euch im Lehrbuch die Seite 118 durch.

Tragt in den Merkhefter ein:

Überschrift: **Umfang des Kreises**

Übernehmt den grün markierten Merkteil (ohne Überschlag und Zeichnung).

4. Löst im Lb. S. 119 Nr. 5 und 7, sowie auf Seite 120 Nr. 8a und b, 9, sowie 12a, 13 und 14a.
5. Schaut euch im Lb. S.122 an der Aufgabe 1 an, wie man zur Formel für den Flächeninhalt des Kreises kommt.

Tragt in den Merkhefter ein:

Überschrift: **Flächeninhalt des Kreises**

Übernehmt den grün markierten Merkteil (ohne Überschlag und Zeichnung).

6. Nun löst ihr noch die Aufgaben 7 + 12 auf S. 123/124.

Ich hoffe, wir sehen uns dann bald im Unterricht wieder. Die Aufgaben sind also ungefähr für die nächsten 3 Wochen.

Seid weiterhin fleißig und bleibt gesund.

Mit freundlichen Grüßen Frau Kuhn.