

Hallo!

Matheaufgaben Klasse 5b

Ich hoffe, es geht dir gut und du bist gesund und munter. Hier sind deine Aufgaben für Mathe, die du zu Hause erledigen sollst. Wir haben 4 Stunden + 1 Lernzeit Mathe in der Woche, das entspricht 1 Stunde pro Tag. Teil dir die Zeit gut ein und arbeite an jedem Wochentag ca. 1 Stunde.

Schreib alle Rechnungen in dein Heft. Vergiss nicht, die Seite und die Aufgaben-Nr. davor zu schreiben!
Bring dein Heft mit den gelösten Aufgaben in der ersten Mathestunde mit!

Notiere, wann du die jeweilige Aufgabe erledigt hast und schätze dich selbst ein:



1. Aufgaben zur Wiederholung und Übung

Bearbeite in der ersten Woche die „Bist du fit“-Aufgaben auf der S. 119+120 (Nr.9-17).

Du findest die Lösungen auf der S. 255+256 und kannst deine Lösungen selbst kontrollieren.



Bist du fit? Dann kann es weiter gehen.

2. Erarbeitung Teiler und Vielfache

Was sind Teiler und Vielfache einer Zahl? Das kannst du dir selbst erarbeiten.

Hier findest du 2 Erklärvideos: <https://youtu.be/jMuNVieirny> und <https://youtu.be/ata3y6pPzlQ>

a) Lies die S. 109 durch und schreib die roten Merkkästen in dein Heft ab.

b) Bearbeite folgende Aufgaben:

Teiler: S. 110 Nr. 4 a), b) und c), Nr. 5), Nr. 6 c), d) und e), AH S.29 Nr.42; *S.110 Nr.9

Vielfache: S. 110 Nr. 12 (schreibe die richtigen auf), Nr. 13, Nr. 14

Vielleicht spielt jemand mit dir das Spiel auf S. 108?

3. Erarbeitung Teilbarkeitsregeln

Wie kann man erkennen, durch welche Zahl eine Zahl teilbar ist? Hier lernst du Tricks...

Wenn du magst, kannst du dir das Erklärvideo anschauen: <https://youtu.be/O-zDOnHQvVE>

a) Endstellenregel

Lies die Seite 111 im Buch und schreibe die roten Kästen ab.

Bearbeite folgende Aufgaben S. 111 Nr. 3) + 4), S. 112 Nr. 5 + *Nr. 7

b) Quersummenregel

Tipp: Die **Quersumme** einer Zahl ist die Summe aller Ziffern, z.B. 257 Quersumme: $2+5+7=14$

Lies die beiden Kästen auf der S. 113 und schreibe sie ab.

Bearbeite S. 113 Nr.2) + Nr.3), *Nr. 5

4. Erarbeitung Primzahlen

Lies die Geschichte „Robert und der Zahlenteufel“ im Arbeitsheft auf der Seite 31.

Bearbeite nun die Nr. 46 auf Seite 32 und ermittle genau wie der Zahlenteufel die Primzahlen bis 100.

Bearbeite S. 115 Nr. 2) und 3), * Nr. 4

Alles klar? Dann kannst du jetzt den **Arbeitsplan 11** bearbeiten.

Du findest ihn und die Lösungen in einer weiteren Datei auf der Homepage.



Bei Fragen oder Problemen erreichst du mich unter sabine.korte@ggjr.de