

Mathe Klasse 8a/b

Das Thema der tägliche Übung in dieser Woche ist die Wiederholung der proportionalen und umgekehrt proportionalen Zuordnung. Auf den LB.-Seiten 180-181 findest du die Aufgaben dazu.

Falls du vergessen hast, wie diese Aufgaben zurechnen sind, nutze deinen Merkteil aus der Klasse 7, die erläuternden Aufgaben auf den gegebenen Seiten oder andere Quellen.

Das Hauptthema ist aber der Satz des Pythagoras.

- Ihr habt ja in den letzten Wochen schon die Aufgaben auf den LB.-Seiten 105/1, 106/2+3 und 107/4 gelöst. Leider haben mir nur sehr wenige von euch die Aufgaben gesendet.
- Es geht aber trotzdem weiter mit den Berechnungen zum Satz.  
**Die LB.-Aufgaben Nr. 5+6 auf der Seite 107** sind von euch zu lösen. Für jede einzelne Aufgabe zeichnet ihr euch ein rechtwinkliges Dreieck und kennzeichnet den rechten Winkel, die Katheten und die Hypotenuse, nutze verschiedene Farben.
- In die Gleichung zum Satz des Pythagoras werden dann die gegebenen Größen eingesetzt und die fehlende Größe kann wie im LB. berechnet werden.
- Arbeite sauber und übersichtlich, unterstreiche auch dein Ergebnis.

Nutze zum besseren Verständnis gern auch die verschiedenen Internetportale.

Ich empfehle youtube.com.

- Satz des Pythagoras/musstewissenMathe
- Satz des Pythagoras einfach erklärt-Mathe/Duden/Lernattack
- Satz des Pythagoras-Lehrerschmidt
- Satz des Pythagoras(Kathete berechnen)-Erläuterung2
- Satz des Pythagoras(einfach erklärt, Anwendung und Herleitung)