

Liebe Schüler der Klasse 8a.

Hier sind die Mathematikaufgaben, die in der unterrichtsfreien Zeit zu bearbeiten sind.

Woche 1 (16.-20.03.2020)

Aufgabe: Recherchiere und fertige ein Plakat an (A2)!

Abgabe bei Schulbeginn auf Note!

Inhalt des Plakates

- ➔ Leben und Wirken des Pythagoras
 - Lebenslauf (handschriftlich auf weißem Papier und auf dem Plakat aufgeklebt)
 - Errungenschaften/Erfindungen
 - Foto von Pythagoras
 - Satz des Pythagoras (Formulierung des Satzes, Formel und Bild zum Satz und wofür dieser Satz benötigt wird)

Nutze dafür Lehrbuch Seite 178/179 für weitere Anregungen!

Woche 2 (23.-27.03.2020)

Notiere im Merkhefter:

6. Das rechtwinklige Dreieck

6.1. Begriffe am rechtwinkligen Dreieck

Lehrbuch Seite 162 Info (2) abzeichnen und abschreiben!

- Dazu im Arbeitsheft Seite 33 Nummer 1/2/3/4 komplett lösen!

Notiere weiter im Merkhefter:

6.2. Der Satz des Pythagoras

Lehrbuch Seite 163 grüner Kasten und Zeichnung abschreiben

Bsp: Lehrbuch Seite 164 Aufgabe 2 (Zeichnung, Aufgabe, Lösung) im Merkhefter notieren!

- Dazu im Arbeitsheft Seite 34 Nummer 5 und 6 lösen!

Woche 3 (30.03.-03.04.2020)

- ➔ Wiederholung aus Klasse 7
 - Prozent- und Zinsrechnung
 - Lösen von Gleichungen
 - Körper- Ihr Aussehen und ihre Merkmale (Würfel, Quader, Kugel, Kegel, Zylinder, Pyramide)

Nutze dafür das Arbeitsheft aus Klasse 7 sowie den Merkhefter!