

Abgabe Montag den 23.3.2020

- Gruppenarbeiten**

(ihr müsst euch über digitale Medien absprechen)

Die verteilten **Gruppenarbeiten** laufen trotzdem weiter. Erstellt zu eurem Thema eine erklärende Übersicht (**Lernplakat**) für eure Mitschüler. Das Lernplakat oder auch Lernzettel sollte 2 Seiten nicht überschreiten.

Ihr könnt auch geeignete **YouTube-Lernvideos (Links)** hinzufügen.



Gruppe Zuordnung u. Schaubilder
Gruppe Prozentrechnung und Zinsrechnung
Gruppe Koordinatensystem / Achsensymmetrie / Spiegelung

- Aus Aufgabenbereich 1 und 2 kannst du leichte oder schwere Aufgaben wählen. Auf der angegebenen Lernplattform von Herrn Toprakoglu könnt ihr zu den Themen die **Videos ansehen** und **Lernspiele** machen.

1. Gleichungen https://toprakoglu.wordpress.com/2019/08/21/gleich-gleicher-gleichungen/	
Leichter Löse folgende Gleichung durch Umformung. a) $8x + 4 = 5x + 16$ b) $9x + 3 = 2x + 24$ c) $4x - 11 = 37 - 8x$ d) $7x - 25 = 55 - 3x$	Schwerer Löse folgende Gleichung durch Umformung. a) $4x - 16 + 14x + 6 = 62$ b) $11x + 17 = 15x +$ c) $6(x + 4) = 4x - 14$ d) Die Schenkel eines gleichschenkligen Dreiecks ABC sind 6 cm länger als die Grundseite. Der Umfang des Dreiecks beträgt 60 cm. Wie lang ist die Grundseite, wie lang sind die Schenkel des Dreiecks? (Löse durch eine Gleichung)
2. Prozentrechnung https://toprakoglu.wordpress.com/2018/11/29/von-hundert/#more-426	
Leichter <i>Berechne ohne Taschenrechner</i> Mathe Live: S. 125 Nr. 1a, 4a, 7a, 10a, 11a <i>Berechne mit Taschenrechner</i> Mathe Live: S. 125 Nr. 13 a + b Nr. 14 a	Schwerer <i>Berechne ohne Taschenrechner</i> Mathe Live: S. 125 Nr. 1b, 4b, 7b, 10b, 11b <i>Berechne mit Taschenrechner</i> Mathe Live: S. 125 Nr. 13 c + d Nr. 14 a + b
3. Vertiefende Aufgaben im Abschlussformat Paukerheft S. 119/120 Schritt 1 – 4 <u>lesen</u> S. 120 Übungsaufgabe 1- 4 lösen (mit Taschenrechner - Rechenwege notieren)	

Bitte macht ein lesbares Foto von euren Lösungen + Rechenwegen und schickt es an meine Email-Adresse:

d.kahrs@gaz-kassel.de

Ich gebe euch dann baldmöglichst zu euren Aufgaben eine Rückmeldung. Denkt daran, diese Arbeiten sind jetzt **eure schulischen Leistungen** und gehen ich eure Note ein.

Zum zusätzlichen Üben habt ihr auch euren **Hefter**, den ihr von mir bekommen habt. Wer zu einem Themengebiet die Lösungen haben möchte, schreibt mir bitte eine Mail und nennt den Aufgabenbereich (z.B. Thema Brüche). Ich schicke euch dann die Lösungen zu.

Die nächsten Aufgaben findet ihr ab Montag 23.3.2020 auf der Schulhomepage!!!