

Studienaufgaben Mathematik 8 G-Kurs c/d bei Frau Keßeler

meine Mailadresse ist: Lioba.Kessler@sek.hilden.de

1. Woche vom 16.03.-20.03.2020

Bitte erstelle selbständig für dich einen Arbeitsplan für die nächsten 3 Wochen. Ich gebe dir eine Übersicht, was du thematisch in der Zeit zu Hause erledigen sollt.

Dein Arbeitsplan kann so aussehen, dass du jeden Tag eine kleine Aufgabe in Mathe bearbeitet oder du legst einen Mathetag in der Woche ein und bearbeitest mehrere Aufgaben an diesem Tag und am nächsten Tag machst du mit einem anderen Fach weiter.

Deinen Arbeitsplan schaue ich mir dann in der Schule an und gebe dir dazu eine Rückmeldung. Dies ist für die Zeit der Schulschließung wegen des Coronavirus, deine Möglichkeit eine gute Mitarbeit zu zeigen.

Schicke mir zunächst bis Mittwoch deine Lernaufgaben von letzter Woche an meine Emailadresse. Mache dafür ein oder mehr Foto(s) von deinen Aufgaben mit komplettem Lösungsweg und sende diese mir zu. (siehe oben!)

Das waren deine Lernzeitaufgaben von letzter Woche.

Ke: **Formeln** für Rechteck, Dreieck, Parallelogramm, Trapez und Drachen **auswendig lernen!** Buch S. 91 grüne Spalte ohne Kreis! Aufgaben im Buch S. 91 Nr. 1,2, 4, 5, 6 schriftlich berechnen!

Wir hätten in der nächsten Woche die **Mathearbeit** geschrieben. Diese **wird so schnell wie möglich nach den Ferien nachgeholt**. Also wiederhole bitte die Themen zu **Flächeninhalt und Umfang**. Bearbeite dann Buch S. 92 Nr. 1 - 4

2. Woche vom 23.03.-27.03.2020

Außerdem wirst du zur Vorbereitung für das neue Thema mit der Wiederholung der Inhalte zum Kapitel *Terme und Gleichungen I* aus dem 1. Halbjahr beginnen:

Dazu wiederhole bitte folgende Aufgaben im Buch und schreibe die Erklärungen ab:

Buch S. 67: alle 3 grüne Kästen abschreiben

Terme:

Buch S. 50 /51: wähle je eine Aufgabe selbst aus.

Buch S. 52: roten Kasten abschreiben, Nr. 3+5

3. Woche vom 30.03.-03.04.2020

Gleichungen:

Buch S. 54: Nr. 1

Buch S. 55: Nr. 3

Buch S. 66: Zahlenrätsel

Buch S. 67 Nr. 1, 2, 3, *4, 7, 8

Buch S. 68 (kontrolliere dich selbst mit den Lösungen hinten im Buch)

AH S. 23-30 (fertig stellen)

Buch S. 162 Gleichungen aufstellen und lösen- blauen Kasten oben abschreiben

Wenn du Fragen hast, kannst du mir gerne eine Mail schreiben. Ich geben mein bestes dir die Fragen zu den Aufgaben zubeantworten und bei Schwierigkeiten zu helfen. (Mailadresse siehe oben!)

Checkliste für die 4. Arbeit nach den Osterferien!

To do	<input checked="" type="checkbox"/> erledigt	Konnte ich / muss ich noch üben
1. Mache dir selbst einen „Spickzettel“, auf den du alle (7) Flächen zeichnest, diese beschriftest und die Formeln angibst.		
Das Trapez:		
2. Buch S. 80 Nr. 4		
Drachen und Raute:		
3. Buch S. 81 Nr. 3		
4. Buch S. 81 Nr. 5a,c b, d		
Vermischte Aufgaben:		
5. Buch S. 82 Nr. 1		
6. Buch S. 82 Nr. 3		
7. Buch S. 92: Grundaufgaben 1, 2, 3		
8. Buch S. 92 Erweiterungsaufgaben: Nr. 1, 3, 5, 6, 7		
Wiederholung:		
- Rechteck: Buch S. 91 Nr. 1		
- Dreieck: Buch S. 91 Nr. 3 (ohne Konstruktion)		
- Parallelogramm: Buch S. 91 Nr. 5		
- Zusammengesetzte Flächen: Buch S. 75 Nr. 10, 14		