

Liebe Schüler der Klasse 7b,

nachdem wir zns in den zurückliegenden Aufgaben ausführlich mit der Prozent- und Bruchrechnung befasst haben, wollen wir nun unser Wissen über Vierecke erweitern.

In dieser Woche geht es um Rechtecke und Quadrate und in der nächsten Woche und Parallelogramme, Trapeze, Drachenvierecke und Rhomben.

17.KW

Informiere Dich über wichtige Eigenschaften von Rechtecken und Quadraten aus den Vorjahren.

Ergänze Deinen Merkteil

große Überschrift:

Vierecke

Teilüberschrift für diese Woche: Rechtecke und Quadrate

Übernehme den Merkteil Lb. S. 142 in der Nr.2

Lerne die jeweiligen Formeln für den Flächeninhalt und den Umfang dieser beiden Vierecke gründlich!

Übungsteil: Löse die Aufgaben S. 142 Nr. 2 a-d

LB S. 142 Nr. 3

Lb. S. 143 Nr. 6b für die Figuren A, C,D

S. 143 Nr. 8

Angedachte Arbeitszeit: 5x 30 min #

18. KW

Überschrift für den Merkteil: Parallelogramme

Übernehme den Merkteil aus dem LB S. 145 rot eingerahmt

Ergänze die Formel für den Umfang eines Parallelogramms : $u = 2 \cdot a + 2 \cdot b$

Übungsaufgaben im Übungsteil:

S. 145 Nr. 4 und 5 a-d

Überschrift für den Merkteil: Trapeze

Übernehme den Merkteil S. 147 (rot eingerahmt)

Ergänze die Formel für den Umfang: $u = a + b + c + d$

Im Übungsteil: S. 147 Nr. 4 und Nr. 5 a-d

Überschrift für den Merkteil: Drachenviereck und Rhomben

Übernehme für den Merkteil: S. 149 rot eingerahmter Teil

Ergänze die Formeln für den Umfang: Drachenviereck: $u = 2 \cdot a + 2 \cdot c$

Rombus: $u = 4 \cdot a$

Übungsteil: S. 149 Nr. 4 und Nr. 5 a-c

Angedachte Arbeitszeit: 4 x 30 Minuten (1. Mai ist Feiertag)

Wir werden diese Aufgaben mit Beginn der Schule einsammeln und bewerten. Die Lösungen müssen dieses Mal nicht geschickt werden. Ich bitte aber um Zusendung der restlichen Aufgaben aus der Zeit vor Ostern!

Die nachfolgende Übersicht ist mit Stand vom 18.4.2020. Danach eingereichte Aufgabe sind noch nicht erfasst. An Herrn Voß gesandte Aufgaben wurden mir gestern zugeschickt und werden kontrolliert.

Viel Erfolg

A. Süssig