

Liebe Schülerinnen und Schüler,

hoffentlich hattet ihr trotz vieler Einschränkungen schöne Ferien gehabt.

Leider wird der Unterricht in der Schule erst in einigen Wochen möglich, so dass ihr weiter gezwungen seid selbständig zu lernen.

Daher ist hier der erste Wochenplan.

Unser nächstes Thema ist Flächenberechnung. Wie man den Umfang und den Flächeninhalt von Quadraten und Rechtecken berechnet, haben wir am Anfang des Schuljahres wiederholt und im Logbuch festgehalten. Um diese Kenntnisse zu erfrischen, macht ihr das per Post geschickte Arbeitsblatt 1 oder folgende Aufgaben im Buch:

s. 89 Nr. 1, 2, s. 70 Nr. 4

Jetzt kommt das Neue: Flächeninhalt des Parallelogramms

Die Theorie ist im Buch s.74 oder bei der unten angegebenen Internetseiten zu finden. Selbstverständlich könnt ihr auch andere Informationsquellen nutzen.

Die Aufgaben dazu sind: die per Post geschickten Arbeitsblätter 2 und 3 oder im Buch:

s. 74 Nr. 3, 4, s. 75 Nr. 7 a, b

<https://www.kapiert.de/mathematik/klasse-7-8/geometrie/vierecke-untersuchen-1/vierecksarten-kennen/>

<https://www.kapiert.de/mathematik/klasse-7-8/geometrie/vierecke-untersuchen-1/umfang-und-flaecheninhalte-von-rechteck-und-quadrat-berechnen/>

<https://www.kapiert.de/mathematik/klasse-7-8/geometrie/vierecke-untersuchen-1/umfang-und-flaecheninhalte-von-parallelogrammen-berechnen/>

Online üben zum Thema Vierecke:

<https://mathe.aufgabenfuchs.de/flaeche/viereck/vierecksarten.shtml>

Außerdem gibt es wieder Aufgaben zum Wiederholen. Sie sind zum Großteil leicht und können am Computer ohne zu schreiben gemacht werden. Wichtig ist zu notieren, wo es Probleme gibt.

Gemischte Wiederholungsaufgaben mit Möglichkeit zur Selbstkontrolle findet ihr hier:

<https://de.serlo.org/mathe/deutschland/bayern/mittelschule/jahrgangsstufentest-mathematik/2018>

Zum Knobeln habt ihr das Arbeitsblatt 3 mit Tangram erhalten, wo ihr Flächen ausschneiden und zusammenlegen sollt.

Solltet ihr Fragen haben, Hilfe brauchen oder wollt ihr mir einfach etwas sagen, ist meine E-Mail-Adresse: [vera.tatarinova@fasiajansengesamtschule.de](mailto:vera.tatarinova@fasiajansengesamtschule.de)

Passt auf euch auf und bleibt gesund.

Herzliche Grüße

V. Tatarinova