

Liebe 9a, hier die letzten Infos vor den Osterferien. Ich erspare euch mal den üblichen Aprilscherz. 😊 Die Lösung der Shake-Hands-Task lautet 28. Der erste gibt 7 mal die Hand, der zweite 6, der dritte 5 usw. Falls jetzt noch einer dazukommt, nehmen wir an, ich, dann müsste ich noch alle 8 Leute aus der Mittelreihe begrüßen. Wenn ich richtig gerechnet habe, sind das bei der ganzen Klasse $25+24+23+ \dots = 325$ Kontakte.

Falls ihr weiter nachdenken wollt, hier eine Aufgabe zum Probieren. Ist es richtig, dass, wenn man 2 Würfel gleichzeitig wirft, die Augensumme meistens 8 ist? Würfelt zig-mal und macht eine Strichliste. Tauscht eure Daten aus, um ein allgemein gesichertes Ergebnis zu bekommen. Wenn ihr den Sachverhalt gedanklich aufrollen wollt, überlegt, mit welchen 2 Zahlen man die Summe 8 erhalten KÖNNTE. (2+6 oder 3+4 oder 4+3 . . .) und betrachtet auch alle anderen möglichen Summen.

Einige von euch, besonders die, die das Home-Schooling ernst nehmen, haben Zeitprobleme. Die Aufgaben mit dem Titel Mathe9AB hat Frau Böpple für beide Klassen zur Wiederholung reingestellt.

Für Donnerstag und Freitag entlaste ich euch insofern, dass ihr euch nur mit der Prisma-Wiederholung auf Seite 197 befasst. Die Zylinder lass ich für später.

Der B-Kurs schreibt und zeichnet den Merkmstoff ab und rechnet 1a.

Der M-Kurs berechnet 1 a, b und c, mit jeweiliger Skizze. Beachtet, dass nur a und b auf der Grundfläche stehen. Bei c ist das vordere Trapez die Grundfläche und die Höhe führt nach „hinten“. Die Formel für die Trapezfläche findet ihr im Tafelwerk.

Ich wünsche euch, dass ihr mit dem guten Gefühl, viel für die Festigung in Mathe getan zu haben, in die Ferien gehen könnt.

Bleibt gesund und optimistisch!

Frau Rausch