

Mathematik KW 19 (04.05. – 10.05.)

Liebe Klasse 8b,

in dieser Woche geht es nun um einige neue Impulse:

Mehrstufige Zufallsversuche und deren schematische Darstellung

Den bisher betrachteten Zufallsgeschehen war bis auf wenige Ausnahmen gemein, das sie aus einem einzigen Vorgang bestehen: Ein Würfel wird geworfen, das Glücksrad wird ein mal gedreht, aus der Schale mit Kugeln wird ein mal gezogen. Ihr könnt euch aber wahrscheinlich denken, dass viele Dinge in der Natur / dem alltäglichen Leben nicht nur aus einzelnen, unabhängigen Vorgängen bestehen: Wenn ich diesen oder jenen Platz im Bus nehme, beeinflusse ich damit die Möglichkeiten der Platzwahl für jemand anderen, dessen Wahl beeinflusst wiederum den Nächsten usw. Um derlei Zusammenhänge nachvollziehbar zu beschreiben, kann man unter anderem Baumdiagramme verwenden. Daher bilden diese dann auch den ersten Schwerpunkt im neuen Thema.

Arbeitet dazu im LB zunächst die Seite 70 durch und übertragt bitte auch den „Wissen“-Kasten in euer Heft. Dies sollte in 60 min erledigt sein.

Bearbeitet danach die Aufgaben 1-3 auf Seite 71 in eurem Heft. Hierfür sollten 30 min. ausreichend sein.

Ergänzend hierzu biete ich euch folgende digitale Unterrichtsstunden an:

Mo. 04.05. 17:10 – 18... sowie Di. 05.05. 15:20 – 16... (Fragen / Themeneinführung)

Do. 07.05. 10:50 – 12... sowie Fr. 08.05. 16:10 – 17... (Aufgabenbearbeitung / weitere Fragen)

→ <https://moodle.bildung-lsa.de/einsteiger/login/>

Liebe Grüße,
Euer Hr. Bartz