

Das Mathe-Projekt an der Universität (Büro 12 und JoA FaM)

Am Freitag, 17.06. und am 24.06.2016, machten sich die Klassen Büro 12 (Klassenleitung Hr. Geist) und JoA FaM (Klassenleitung Fr. Köhler) auf den Weg an die Universität Würzburg. Die Lernwerkstatt unter der Leitung von Hr. Goschler hatte zu einem Mathematikprojekt zum Thema Pascal'sches Dreieck eingeladen.

In der gemeinsamen Einführungsrunde zum Pascal'schen Dreieck konnten wir bereits bekanntes Vorwissen aktiv einbringen.



Anschließend bildeten wir 2-er Gruppen und bearbeiteten die von den Studierenden vorbereiteten Stationen:

Symmetrie, Tetraederzahlen, Zahlenmauern, 1x1 Felder, Dreieckszahlen, Fibonaccizahlen.

Bei der Arbeit an den Stationen haben wir erkannt, dass das Pascal'sche Dreieck über verschiedene Eigenschaften und Regelmäßigkeiten verfügt.



Fleißige Hände waren die Basis, um die gestellten Aufgaben zu meistern.

Die Studierenden hatten sich bei der Zusammenstellung und Erklärung der Aufgaben sehr ins Zeug gelegt. Es gab an jeder Station verschiedene Schwierigkeitsgrade, so dass jeder von uns gefordert wurde.

Es hat sich sehr gelohnt, da wir sehr viel Neues kennengelernt und altes Wissen wieder aufgefrischt haben. Netter Nebeneffekt: Wir durften Universitätsluft am Wittelsbacherplatz für zwei Freitagvormittage schnuppern, die Bibliothek besichtigen und erfahren, was für einen stressigen Tag Studierende haben.

Der Artikel wurde gemeinsam formuliert und geschrieben von:

Bahar, Daniel, Leon, Lorena, Luisa, Michaela, Patrick (aus Büro 12 bzw. JoA FAM) und Fr. Köhler.