

Vertiefungsphase 2019: Mathematik (Uni Bonn)



Vom 17.06. bis zum 21.06.19 habe ich mit einigen weiteren Schülern aus der 10e im Rahmen der Vertiefungsphase Mathematik an der Universität Bonn gemacht. Von Mathedozent Thoralf Räsch bekamen wir eine Einführung in die diskrete Mathematik, also "Rechnen mit der Unendlichkeit" und in den Bonner Unialltag. Da wir insgesamt nur zu sechst waren, konnten die Themen sehr individuell gestaltet und auf uns zugeschnitten werden. Zweimal durften wir sogar spontan eine Vorlesung besuchen. Im Anschluss haben wir alles besprochen und Fragen, die noch offen waren, geklärt. Auch durch das anschließende Mittagessen in der Unimensa wurden wir umso mehr in den Unialltag integriert.

Nachmittags ging es dann interessant weiter. Erst hatten wir etwas Zeit zum Selbststudium, in dem wir die vorher eingeführten Themen einzeln vertiefen sollten. Dann ging es weiter, zusammen die diskrete Mathematik zu erkunden. Mithilfe von vielen mathematischen Gedankenexperimenten und eigenen Fragen haben alle Teilnehmer in der Woche sehr viel über die mathematische Logik gelernt, ein wenig Unialltag erlebt und würden alle auf jeden Fall wieder teilnehmen. Alles, was man braucht, ist viel Interesse an der Mathematik und die Bereitschaft, sich auch mit außerschulischen Themen zu beschäftigen.

Josefine Werner, 10e