null problemo

Ein Zertifikat der Universität Oldenburg
für mathematikbegeisterte Schüler:innen

Carl von Ossietzky
Universität
Oldenburg
in Kooperation mit dem
WILLMS

Liebe Schülerinnen und Schüler,

trifft eine der folgenden Aussagen auf euch zu?

Ich löse gerne Rätsel – z.B. mathematische und logische.

Mir macht es Spaß, Probleme zu analysieren und strukturiert zu lösen.

Ich möchte nicht nur wissen, dass etwas mathematisch korrekt ist, sondern auch warum dies so ist.

Ich möchte meine Problemlösestrategien professionalisieren.

Ich vermisse im Mathematikunterricht echte Herausforderungen.

Ich nehme gerne an Mathematikwettbewerben teil.

Dann ist das Zertifikat „null problemo – Mathematisches Problemlösen“ der Universität Oldenburg – in Kooperation mit dem Gymnasium an der Willmsstraße (Delmenhorst) – genau das Richtige für dich. Du kannst es erwerben, indem du erfolgreich die „null problemo“-Klausur am 17. Juni 2027 absolvierst.

Während der Klausurvorbereitung wirst du dich mit allgemeinen Problemlöse- und Beweisstrategien beschäftigen und dabei auch viel Interessantes über Graphen, das Schubfachprinzip und Vollständige Induktion lernen. Dabei wirst du neue Fähigkeiten entwickeln, die dir einen strukturierten und effektiven Umgang mit Problemen und letztlich das Lösen dieser ermöglichen werden – nicht nur in der Mathematik!

Dass du über beachtliche Problemlösestrategien verfügst, kannst du mithilfe des Zertifikats im Rahmen einer Bewerbung um eine Ausbildungsstelle, um einen Studienplatz, um ein Duales Studium oder um ein Stipendium nachweisen.

Das Zertifikat hat also einen doppelten Wert: 1. Du baust dein Wissen und deine Fähigkeiten aus. 2. Du erhältst eine Aufwertung deines Lebenslaufes für Bewerbungszwecke.

Beispielaufgaben (mit Lösungen) und weitere Informationen senden wir gerne deiner betreuenden Lehrkraft zu. Weitere Infos findest du auf der Homepage: www.uol.de/nullproblemo.

Notiere dir auch gerne bereits den Hochschul-informationstag der Uni Oldenburg, an dem du auch das Institut für Mathematik besuchen kannst: 25. Juni 2027.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Daniel Grieser (Universität Oldenburg)
StD' Béatrice Gronau (Gymnasium an der Willmsstraße)
StD Klaas Wiggers (Gymnasium an der Willmsstraße)
nullproblemo.mathematik@uni-oldenburg.de