

# null problemo

## Ein Zertifikat der Universität Oldenburg für mathematikbegeisterte Schülerinnen und Schüler aus der Region Weser-Ems

Liebe Schülerinnen und Schüler,

trifft auf euch mindestens eine der folgenden Aussagen zu?

**ICH LÖSE GERNE RÄTSEL – Z.B. MATHEMATISCHE ODER 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 GERNE MEINE PROBLEMLÖSESTRATEGIEN  
PROFESSIONALISIEREN.

Ich vermisse im Mathematikunterricht Beweise und echte Herausforderungen.

Ich nehme gerade an Mathematikwettbewerben teil.

Ich denke, Probleme sind zum Lösen da, und sage nur: „null problemo“.

Dann ist das Zertifikat „null problemo – Mathematisches Problemlösen“ der Universität Oldenburg – in Kooperation mit dem Gymnasium an der Willmsstraße (Delmenhorst) – genau das Richtige für euch. Ihr könnt es erwerben, indem ihr die „null problemo“-Klausur am 3. Juli 2020 erfolgreich absolviert.

Während der Klausurvorbereitung werdet ihr euch mit allgemeinen Problemlöse- und Beweisstrategien beschäftigen und dabei auch viel Interessantes über Graphen, Rekursionen und das Extremalprinzip lernen. Dabei werdet ihr neue Fähigkeiten entwickeln, die euch einen strukturierten und effektiven Umgang mit Problemen und letztlich das Lösen dieser ermöglichen werden – nicht nur in der Mathematik!

Dass ihr über beachtliche Problemlösestrategien verfügt, könnt ihr 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: Ihr baut euer Wissen und eure Fähigkeiten aus und erhaltet eine Aufwertung eures Lebenslaufes für Bewerbungszwecke.

Beispielaufgaben (mit Lösungen) und weitere Informationen findet ihr auf der Homepage:  
[www.uol.de/nullproblem0](http://www.uol.de/nullproblem0).

Wir freuen uns auf eure Teilnahme!

---

*Ein Kooperationsprojekt von*