

# Die Knobelecke

*Mathematik außerhalb des Unterrichts  
am Theodor-Heuss-Gymnasium Pforzheim*

## Allgemeines zum Verfahren

- Die Aufgabenblätter werden im circa **6-wöchentlichen** Turnus ausgegeben, sie werden im Schaukasten bei Raum 110 ausgehängt sowie auf der Homepage des THG veröffentlicht
- Die **Aufgaben** werden getrennt für die Klassenstufen 5–6, die Stufen 7–8, die Stufen 9–10 und für die Stufen 11–13 gestellt, manche Aufgaben sind in englischer Sprache formuliert
- Die Schülerinnen und Schüler bekommen **Aufgabenblätter** vom Mathematiklehrer oder laden sie von der Homepage herunter

- 
- **Lösungen** sind beim jeweiligen **Mathematiklehrer** abzugeben, dieser leitet sie zur Korrektur an mich weiter
  - Die Lösungen müssen leserlich sein und den Namen des **Schülers**, die **Klasse** und den Namen des **Mathematiklehrers** enthalten, da die Schüler ihre Lösungen über diesen wieder zurück bekommen
  - Die Lösungen sollen zumeist nicht nur Ergebnisse enthalten, sondern ein **Lösungsweg** muss erkennbar sein

- 
- Die **Korrektur** erfolgt mit einer Punktwertung. Am Ende des Schuljahres wird – pro Klassenstufe – eine Rangliste erstellt; die Besten erhalten schließlich neben einer Urkunde einen Buchpreis
  - Im Schaukasten werden zeitnah **Musterlösungen** ausgehängt, ebenso auf der THG-Homepage