



ahs heustadelgasse wien

[www.heustadelgasse.at](http://www.heustadelgasse.at)

## 51. Österreichische Mathematische Olympiade 2020

Vier (bzw. 17) Aufgaben zum Thema "Gleichungen und Spieltheorie"

Kursleiter: Dr. Robert Resel

1. Aufgabe 3 aus den 23 Gleichungs- und Spieltheorieaufgaben zum Vorbereitungskurs der 50. ÖMO an der AHS Heustadelgasse
2. Aufgabe 4 aus den 23 Gleichungs- und Spieltheorieaufgaben zum Vorbereitungskurs der 50. ÖMO an der AHS Heustadelgasse
3. Aufgabe 5 aus den 23 Gleichungs- und Spieltheorieaufgaben zum Vorbereitungskurs der 50. ÖMO an der AHS Heustadelgasse
4. Aufgabe 6 aus den 23 Gleichungs- und Spieltheorieaufgaben zum Vorbereitungskurs der 50. ÖMO an der AHS Heustadelgasse

Weitere 13 Aufgaben:

- Aufgabe 8 aus den 48 vermischten Aufgaben
- Aufgabe 17 aus den 48 vermischten Aufgaben
- Aufgabe 19 aus den 48 vermischten Aufgaben
- Aufgabe 23 aus den 48 vermischten Aufgaben
- Aufgabe 30 aus den 48 vermischten Aufgaben
- Aufgabe 31 aus den 48 vermischten Aufgaben
- Aufgabe 37 aus den 48 vermischten Aufgaben
- Aufgabe 39 aus den 48 vermischten Aufgaben
- Aufgabe 40 aus den 48 vermischten Aufgaben

- Aufgabe 41 aus den 48 vermischten Aufgaben
- Aufgabe 42 aus den 48 vermischten Aufgaben
- Aufgabe 45 aus den 48 vermischten Aufgaben
- Aufgabe 47 aus den 48 vermischten Aufgaben

Gutes Gelingen!

Wien, im Juli 2019.

Dr. Robert Resel, eh.