



51. Österreichische Mathematische Olympiade 2020

Vier (bzw. 13) Aufgaben zum Thema "Geometrie"

Kursleiter: Dr. Robert Resel

1. Aufgabe 5 aus den 26 Geometriaufgaben zum Vorbereitungskurs der 50. ÖMO an der AHS Heustadelgasse
2. Aufgabe 6* aus den 26 Geometriaufgaben zum Vorbereitungskurs der 50. ÖMO an der AHS Heustadelgasse
3. Aufgabe 7* aus den 26 Geometriaufgaben zum Vorbereitungskurs der 50. ÖMO an der AHS Heustadelgasse
4. Aufgabe 10* aus den 26 Geometriaufgaben zum Vorbereitungskurs der 50. ÖMO an der AHS Heustadelgasse
5. Aufgabe 17* aus den 26 Geometriaufgaben zum Vorbereitungskurs der 50. ÖMO an der AHS Heustadelgasse
6. Aufgabe 18* aus den 26 Geometriaufgaben zum Vorbereitungskurs der 50. ÖMO an der AHS Heustadelgasse
7. Aufgabe 21* aus den 26 Geometriaufgaben zum Vorbereitungskurs der 50. ÖMO an der AHS Heustadelgasse
8. Aufgabe 22* aus den 26 Geometriaufgaben zum Vorbereitungskurs der 50. ÖMO an der AHS Heustadelgasse
9. Aufgabe 23* aus den 26 Geometriaufgaben zum Vorbereitungskurs der 50. ÖMO an der AHS Heustadelgasse

Bei den mit * markierten Aufgaben handelt es sich samt und sonders um Aufgaben, die im letztjährigen Kurs nicht bearbeitet wurden, sondern zum eigenständigen Üben gedacht waren

Weitere vier Aufgaben:

- Aufgabe 12 aus den 48 vermischten Aufgaben
- Aufgabe 18 aus den 48 vermischten Aufgaben
- Aufgabe 35 aus den 48 vermischten Aufgaben
- Aufgabe 38 aus den 48 vermischten Aufgaben

Gutes Gelingen!

Wien, im Juli 2019.

Dr. Robert Resel, eh.