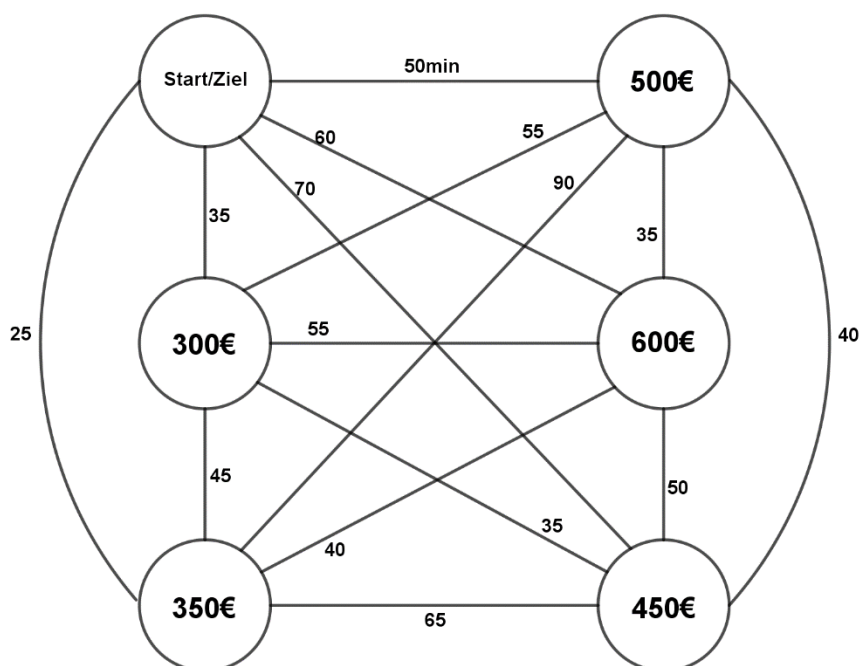


# Monatsrätsel

April 2020

Ein Weinhändler muss verschiedene Städte abklappern. Die Fahrzeit zwischen den Städten liegt bei 10 bis 90 Minuten – und auch der Verdienst, den er sich erwarten kann, ist an jedem Ort unterschiedlich. Nach spätestens drei Stunden muss der Vertreter wieder nach Hause zurückgekehrt sein. Wie viele Städte er besucht kann er dabei selbst entscheiden. Besucht er eine Stadt zweimal, so darf der Gewinn natürlich nicht doppelt gezählt werden!



Wie muss der Händler seine Route wählen, um in der vorgegebenen Zeit möglichst viel Geld zu verdienen?

*Hinweis: wird die mathematisch optimale Route von niemanden gefunden, gewinnt der/die SchülerIn mit der besten Route.*

## Wichtige Informationen:

Folgende SchülerInnen haben eine korrekte Lösung des März- Rätsels abgegeben: Vera Ceban 4A, Laura Pervan 4A, Dino Celebic 8B (Sollten SchülerInnen, die ihr Rätsel abgegeben haben, nicht erwähnt worden sein, könnt ihr mir die Lösung über E-Mail zukommen lassen – die Lösungen sind wahrscheinlich noch in der Schule) Herzliche Gratulation!!

Die Gewinner der 35 € werden von mir persönlich verständigt, sobald die Schule wieder geöffnet ist.

**Abgabe bis spätestens Donnerstag, 3.4.2020, via E-Mail an:**

[hofer.daniel@europagymnasium.at](mailto:hofer.daniel@europagymnasium.at)

Viel Erfolg!