

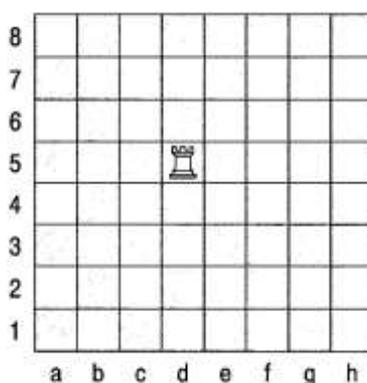
# Monatsrätsel

Jänner 2021

## Der Turm

Ein Turm steht auf dem Feld d5 eines Schachbretts und soll mit möglichst wenigen Zügen einmal über alle Felder des Bretts gezogen werden und zum Schluss wieder zum Ausgangsfeld zurückgelangen. Dabei darf der Turm kein Feld mehrmals betreten. Eine Ausnahme ist das Startfeld, das ja gleichzeitig das Zielfeld ist und darum insgesamt zweimal betreten werden muss. Der Turm darf nur die beim Schach üblichen Züge machen. Ein Feld gilt auch dann als betreten, wenn der Turm bei einem Zug nur über dieses Feld läuft. Zieht also beispielsweise der Turm von a1 nach a4, so hat er dabei auch die Felder a2 und a3 betreten.

Wie viele Züge sind mindestens für diese Rundtour notwendig? Fertige für die Lösung auch eine Skizze mit den Zügen an!



Folgende SchülerInnen haben eine korrekte Lösung des Dezember Rätsels abgegeben: Illias Weissel (2E), Benedikt (?), Levi Walski (3E), Ströher Alexander (4E), Sarah Stajkovic (4E), Grün Moritz (2E), Max Zhou (2E) Herzliche Gratulation!!

Die Verlosung der 35€ findet nach dem Start des Präsenzunterrichts im Konferenzzimmer statt. Der bzw. die Gewinnerin wird anschließend persönlich verständigt.

Abgabe bis spätestens **Montag, 1.2.2021**, bei Prof. Hofer - viel Erfolg!