

Verhexte Wege



Zauberaufgabe 1: Informatixx hat heute eine ganze Menge zu erledigen. Kannst du ihm helfen seinen Tag so zu planen, dass ermöglicht schnell mit allem fertig wird? 🌟



Benutzt hierzu die Karte vom Zauberland, die ihr auf dem Computer findet.
Tipp: Wenn Informatixx von der Schule zum Supermarkt möchte, dann braucht er dafür 5 Minuten.

1.1) Als erstes muss Informatixx vom Hotel zum Sportplatz. Was ist der schnellste Weg für ihn? Schreibt nur die Minutenzahl auf.

Antwort: _____



1.2) Als er mit dem Sport fertig ist, fällt ihm ein, dass er sich beeilen muss um seine Freundin Mathematrixx vom Bahnhof abzuholen. Mathematrixx will unbedingt noch schnell zum Supermarkt bevor es ins Bett geht.

Wie lange dauert der kürzeste Weg für beide?

Antwort: _____



1.3) Am nächsten Tag treffen sich beide an der Schule. Informatixx möchte Mathematrixx sein Hotelzimmer zeigen. Wie lange dauert es wohl bis sie da sind?

Antwort: _____



1.4) Zusatzaufgabe: In den nächsten Wochen wollen noch mehr Freunde von Informatixx vorbeikommen. Was ist der kürzeste Weg um ihnen alle Orte in der Stadt zu zeigen? Schreibt diesmal die Route und die Zeit auf.

Route: _____

Zeit: _____

