

Übungen zur Topologie

Beitrag von „ninale“ vom 10. Februar 2006 15:08

Hi,

Durchlaufbarkeit von Netzen: Von welchen Punkten aus kann ich das Nikolaushaus in einem Zug zeichnen? Dann durch Variation der Ausgangsfigur versuchen, eine Regel aufzustellen. Wann sind Netz durchlaufbar, wann nicht? Oder Königsberger Brückenproblem - kann man den Stadtplan so verändern, dass ein Spaziergang durch die Stadt möglich ist, ohne einen Weg doppelt zu gehen?

Ich bin übrigens selber nach Anregungen für dieses Themengebiet für meine 1. Klasse... falls jemand Ideen dazu hat, nur her damit!

Gruß
ninale