

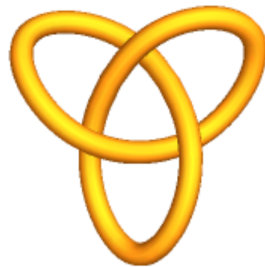
Ausgewählte Kapitel aus der Mathematik



Übung 09

Aufgabe 31 (6 Punkte)

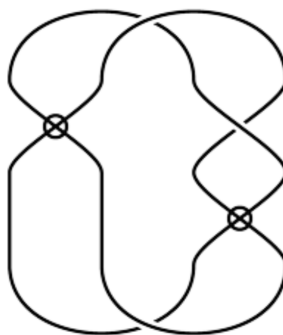
Berechnen Sie das f -Polynom des folgenden rechtshändigen Kleeblattknotens.



Ändert man alle Vorzeichen, erhält man den linkshändigen Kleeblattknoten. Berechnen Sie dessen f -Polynom.

Prüfen Sie Ihr Ergebnis mit WolframAlpha.

Aufgabe 32 (6 Punkte) Berechnen Sie mit der Zustandssumme das f -Polynom des folgenden virtuellen Knotens.



Aufgabe 33 (4 Punkte) Präsenzaufgabe 09.