



7. Hausaufgabenblatt

Aufgabe 1. Matthias und Konstantin teilen sich eine Schokoladentafel. Sie brechen abwechselnd die Schokoladentafel (bzw. einen Teil davon) entlang einer Vertiefungsgerade in zwei Teile. Matthias beginnt.

Wer gewinnt bei der richtigen Strategie, wenn:

- die Schokoladentafel aus 9×6 Stücke besteht und derjenige gewinnt, der ein 1×1 Stück bekommt?
- die Schokoladentafel aus 9×6 Stücke besteht und derjenige verliert, der ein 1×1 Stück bekommt?
- die Schokoladentafel aus 9×9 Stücke besteht und derjenige verliert, der ein 1×1 Stück bekommt?