

# Der Weg zum Apfel – Hinweise zur Lösung

## **Rätsel 1: Die Säulen der Zahlen**

Bei diesem Rätsel wird auf dem Bild eine Zahl auf der Säule dargestellt. Mit dieser Zahl sollen einfache arithmetische Operationen durchgeführt werden.

## **Rätsel 2: Der Garten der Geometrie**

Man soll zunächst die Anzahl der Büsche im Zentrum zählen. Die Zahl stellt eine Quadratzahl dar (als Indikator sich nicht zu verzählen). Diese Zahl sollst du mit dem Ergebnis aus Code 1 multiplizieren und anschließend werden noch 8 abgezogen.

## **Rätsel 3: Die Halle der Spiegel**

Da es hier um Spiegel geht, könnte man versuchen die Zahl 6666 zu spiegeln, um dann mit dieser zu arbeiten.

$$\begin{array}{r} 6666 \\ \hline \text{????} \end{array}$$

## **Rätsel 4: Das Labyrinth der Logik**

Die Informationen stehen im Text. Es gibt 10 Wege, die Zahl ein zwei drei soll multipliziert werden. Anschließend werden noch 210 abgezogen.

## **Rätsel 5: Die große Bibliothek**

Auf den Buchseiten stehen Seitenzahlen (4324 und 4234). Eine dieser Zahlen ist auch tatsächlich durch 4 teilbar. Anschließend soll noch die Zahl 200 addiert werden.

## **Rätsel 6: Das Zimmer der Zeit**

Auf der Uhr kann man den Stundenzeiger und den Minutenzeiger sehen. Der Text besagt, dass die Stundenzahl relevant ist. Diese Zahl wird mit 333 multipliziert und anschließend um 1 erhöht.