

Primzahlen Überblick Ü1



[Lösung](#)

Definition:

Unter einer Primzahl versteht man eine natürliche Zahl, die größer als 1 ist und ausschließlich durch sich selbst und durch 1 ohne Rest teilbar ist.

Die Menge der Primzahlen wird mit dem Symbol \mathbb{P} dargestellt.

z.B. Die Zahl 13 ist eine Primzahl, weil nur durch 1 und 13 teilbar.

z.B. Die Zahl 14 ist keine Primzahl, weil durch 1, 2, 7, 14 teilbar.

Primzahlen bis 100:

Nachstehend sind alle Primzahlen bis 100 angeführt, und zwar geordnet nach der letzten Ziffer:

letzte Ziffer 1: _____

letzte Ziffer 2: _____

letzte Ziffer 3: _____

letzte Ziffer 5: _____

letzte Ziffer 7: _____

letzte Ziffer 9: _____