

MTR-Rätsel Lichtwächter

Hilfestellung 1

Achtet bei den Aufgaben auf die Reihenfolge der Rechenoperationen.

Nicht alles wird einfach von links nach rechts berechnet.

Hilfestellung 2

Einige Aufgaben enthalten Potenzen oder Unbekannte.

Denkt daran: e^0 hat einen festen Wert und Gleichungen müssen nach der gesuchten Variable umgestellt werden.

Lösungsweg

$$230 + 5 \cdot e^0 + 5$$

$e^0 = 1$, also ergibt sich:

$$230 + 5 \cdot 1 = 235$$

$$(-13 + 20 - 12 + 56 - 45 + 34) / 2$$

Zuerst wird der gesamte Term im Zähler berechnet:

$$40 / 2 = 20$$

$$10^2 + 4 \cdot 5 + 3 + x / 2 = 196$$

$$100 + 20 + 3 + x / 2 = 196$$

$$123 + x / 2 = 196$$

$$x / 2 = 73$$

$$x = 146$$

Die Ergebnisse lauten: 235, 20, 146

Information

Beim Endscreen erscheint rot 255. Das ist falsch Rot ist 235.