

# nachhelfer.org

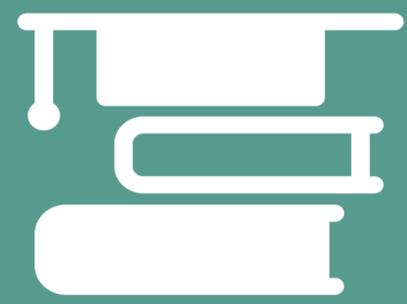


---

## Zahlenmengen

---

Video E-A06



# nachhelfer.org

## Wie werde ich besser in Mathe?

Kostenloses Webinar  
hier anmelden:

<https://nachhelfer.org/besser-in-mathe>



*Stop wishing  
Start doing*

$\mathbb{N}$  Die Menge der natürlichen Zahlen  
Alle positiven, ganzen Zahlen

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

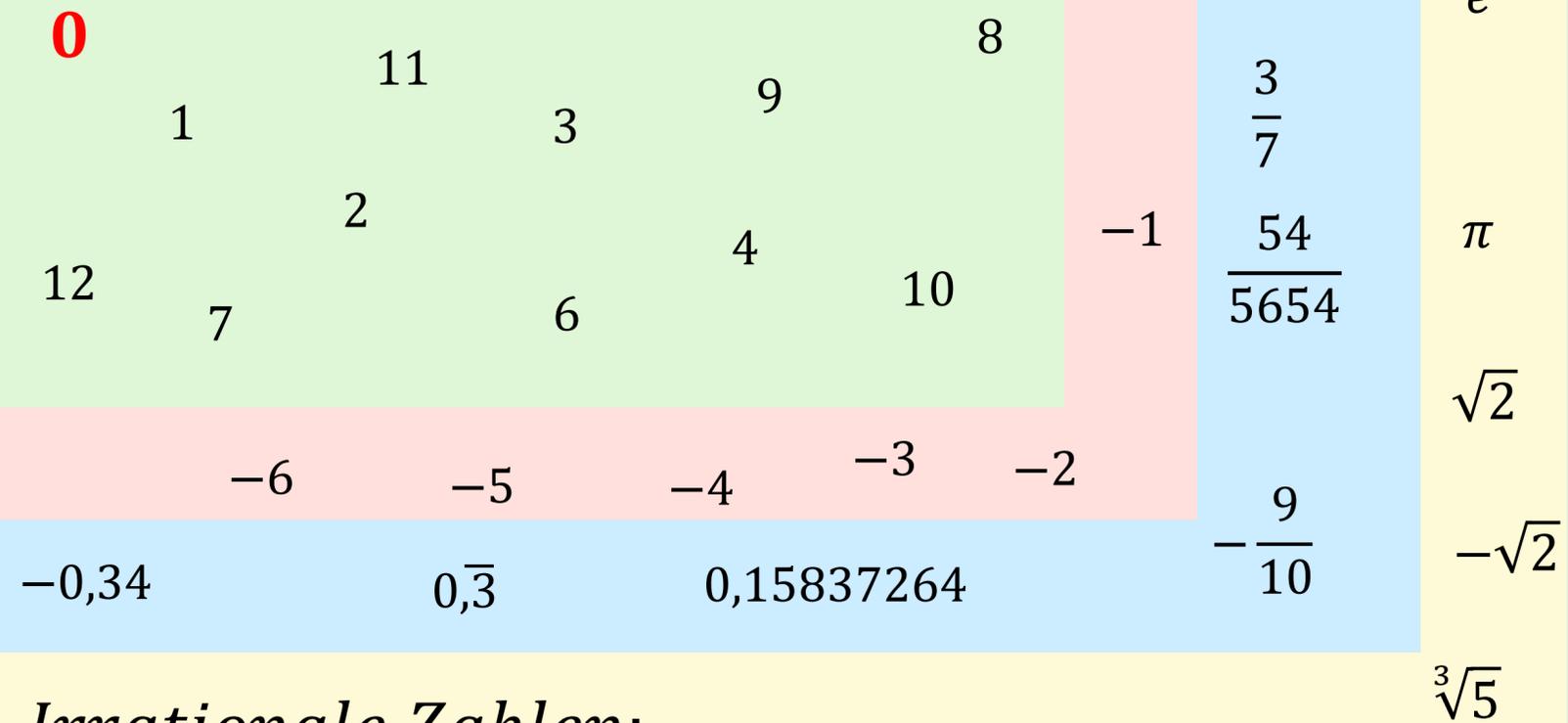
$\mathbb{N}_0$  Die Menge der natürlichen Zahlen  
Alle nichtnegativen, ganzen Zahlen

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12





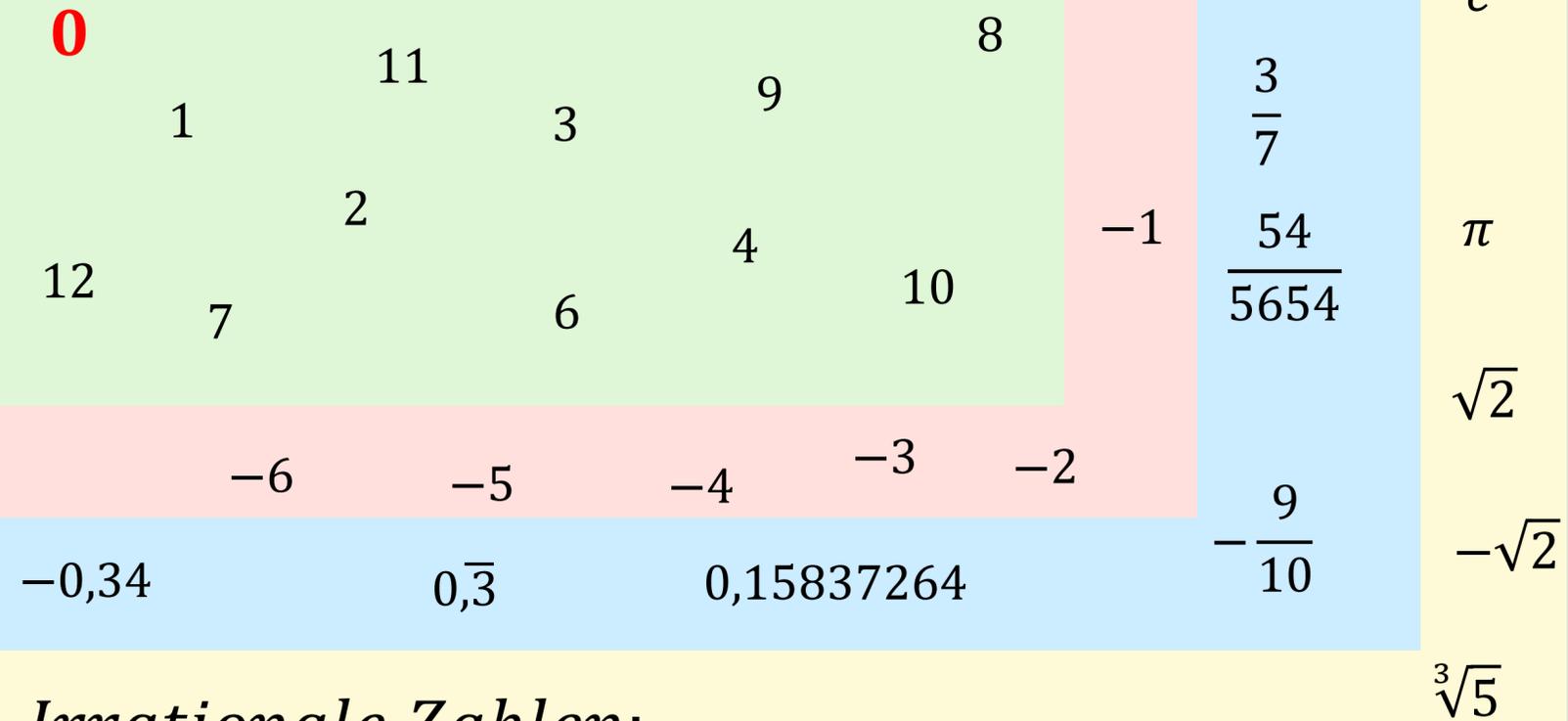
$\mathbb{R}$  - Die Menge der reellen Zahlen



*Irrationale Zahlen:*

Nur die Zahlen, die sich in dem gelben Bereich befinden.

$\mathbb{C}$  - Die Menge der komplexen Zahlen



*Irrationale Zahlen:*

Nur die Zahlen, die sich in dem gelben Bereich befinden.

$i^2 = -1$        $\sqrt{-4} = 2i$        $-2 + i$        $3 + 4i$