



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*

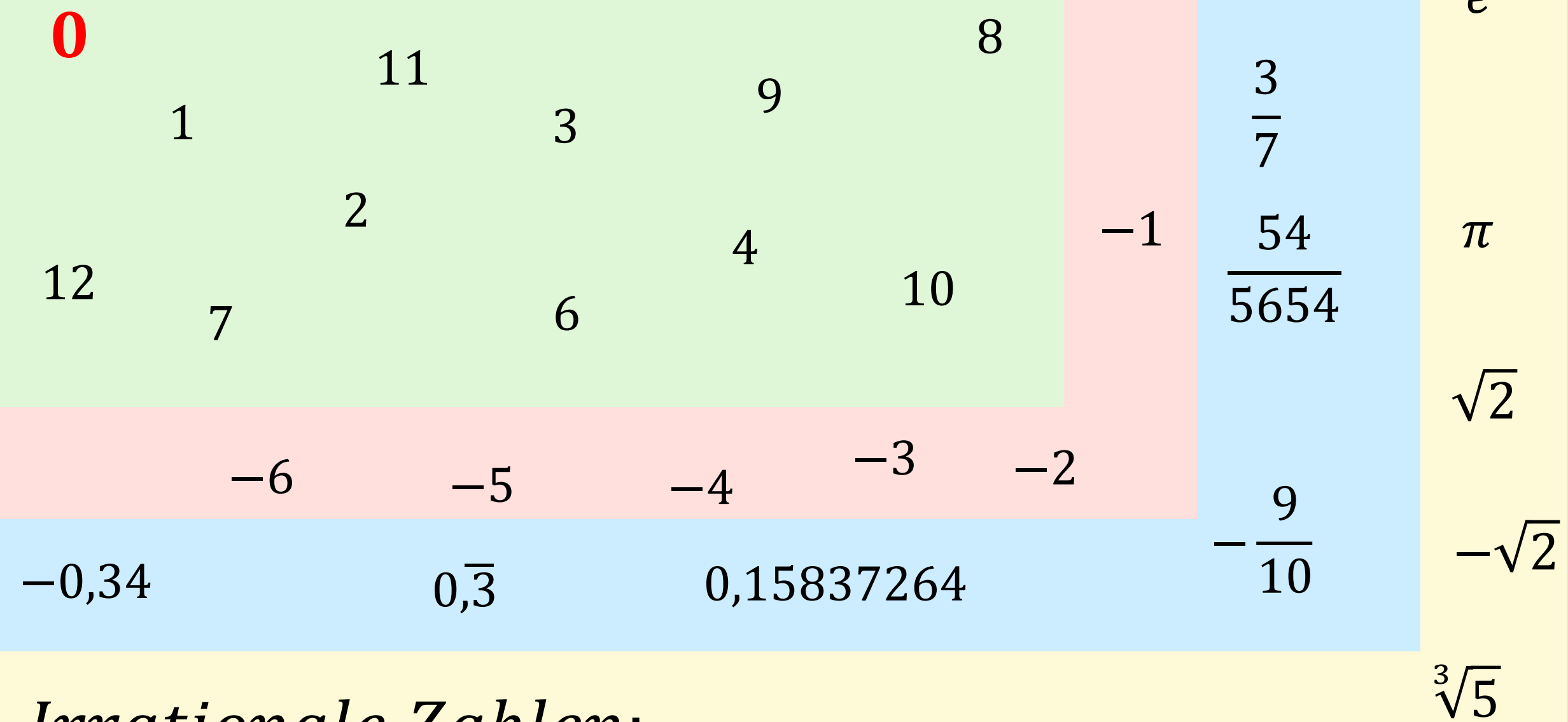
\mathbb{N} Die Menge der natürlichen Zahlen
Alle positiven, ganzen Zahlen

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

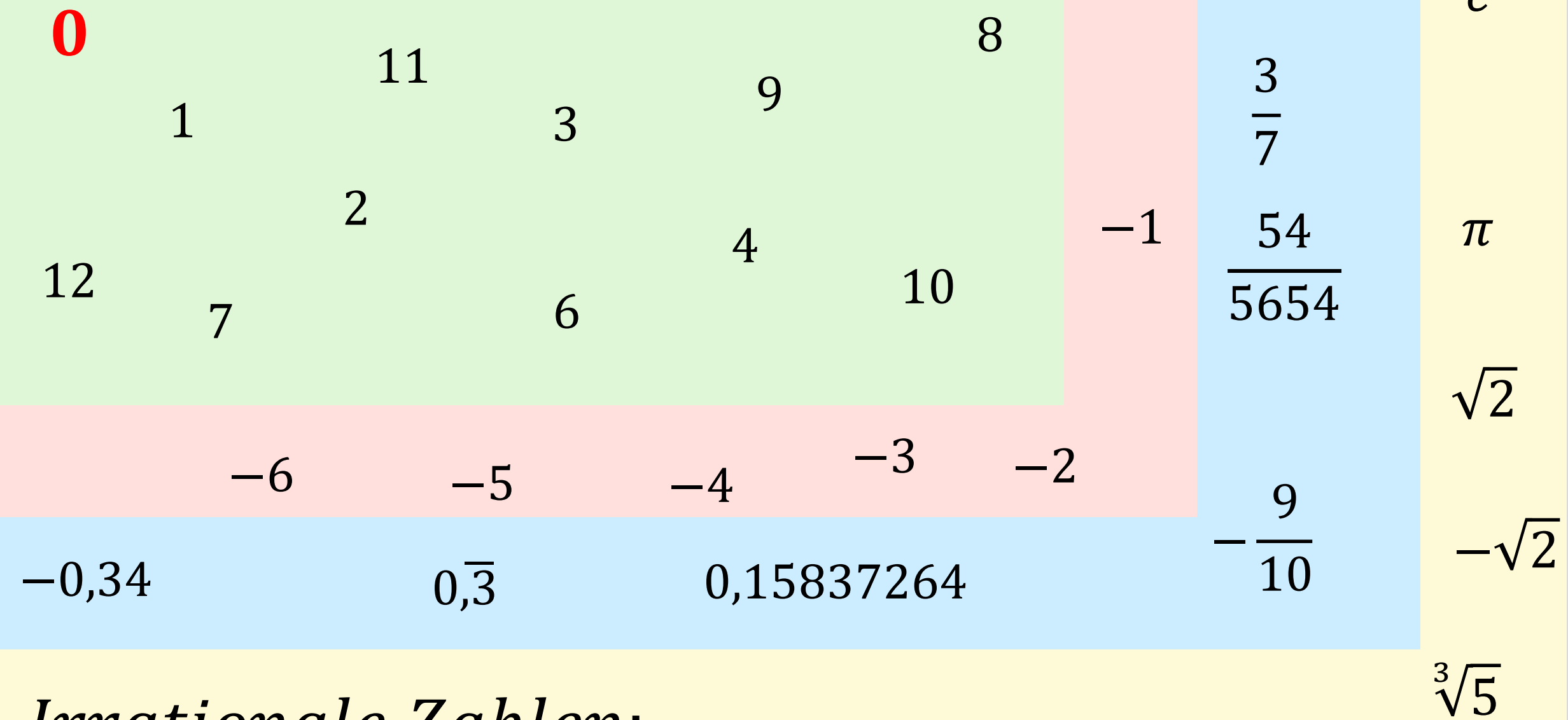
\mathbb{R} - Die Menge der reellen Zahlen



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.

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