

Aufgaben in Mathematik für die 7B von GRO vom 17.03.2020

Aufgaben zu rationalen Zahlen

Im Arbeitsheft S. 37 Aufg. 1 und 3: negative Zahlen im Koordinatensystem

Im Arbeitsheft auf S. 40 und 41 so viele Aufgaben bearbeiten, wie du in 60 min schaffst.

Freiwillig können alle Lücken im Arbeitsheft in den Kapiteln, die wir bereits behandelt haben, geschlossen werden, insbesondere auf den Seiten 36 bis 41.

Weiterhin kann freiwillig in der Anton-App in den Kapiteln, die wir bereits behandelt haben, gearbeitet werden (inkl. Rationale Zahlen).

Bitte helft euch gegenseitig, indem ihr Fotos von den Seiten im Arbeitsheft an diejenigen verschickt, die ihr Heft in der Schule vergessen haben. Ohne Arbeitsheft müsst ihr die Aufgaben bitte im Heft oder auf karierten Blättern bearbeiten.

Zur Erinnerung:

Addieren einer positiven Zahl: Gehe auf der Zahlengeraden nach rechts.

z. B. $-5 + 7 = 2$

Subtrahieren einer positiven Zahl: Gehe auf der Zahlengeraden nach links.

z. B. $3 - 7 = -4$

Das Addieren einer negativen Zahl lässt sich als Subtraktion durchführen.

z. B. $9 + (-11) = 9 - 11 = -2$ („Aus plus-minus wird minus.“)

Das Subtrahieren einer negativen Zahl lässt sich als Addition durchführen.

z. B. $-6 - (-8) = -6 + 8 = 2$ („Aus minus-minus wird plus.“)

Beachte beim Rechnen immer den Unterschied zwischen einem Rechenzeichen und einem Vorzeichen.

Zwei mathematische Zeichen dürfen nicht direkt nacheinander stehen. Sie müssen immer durch eine Klammer getrennt werden.

Fragen bitte per E-Mail an gross@hlshannover schicken.

Herzliche Grüße und bleibt alle gesund!

L. Groß