

Mathematik - 7b

Arbeite der Reihe nach.

Lies den angegebenen Abschnitt im Lehrbuch.

Sind Aufgaben angegeben, löse diese.

Sind keine Aufgaben angegeben, lies den nächsten Abschnitt.

3.1 Rationale und ganze Zahlen (73 ff)

Ausführbarkeit von Rechenoperationen

Positive und negative Zahlen

Rationale Zahlen auf der Zahlengeraden

Ganze Zahlen

Beziehungen zwischen den Zahlenmengen

77/1, 3, 5

Zueinander entgegengesetzte Zahlen (Gegenzahlen)

Betrag einer rationalen Zahl

78/11

79/17

Vergleichen und Ordnen rationaler Zahlen

79/21, 23

80/29, 30

Das Koordinatensystem

81/36

3.2 Addition und Subtraktion rationaler Zahlen(82 ff)

Addition und Subtraktion einer positiven Zahl

Addition und Subtraktion einer negativen Zahl

85/1

86/3

87/13

Rechenregeln zum Addieren und Subtrahieren rationaler Zahlen

Rechnen mit der Zahl 0

Rechengesetze der Addition rationaler Zahlen

89/28

3.3 Multiplikation und Division rationaler Zahlen (90 ff)

Multiplikation rationaler Zahlen

92/1, 3, 7

Division rationaler Zahlen

93/11, 12

Rechengesetze

93/16

94/21