

Walser

Der Goldene Schnitt

Geometrische und zahlentheoretische Betrachtungen

Dieses Buch veranschaulicht zentrale mathematische Aspekte des Goldenen Schnittes: Es geht insbesondere auf geometrische und zahlentheoretische Zusammenhänge und Beispiele ein und macht weiterführende Betrachtungen und Verallgemeinerungen zugänglich. Das Buch richtet sich primär an Studierende, Schülerinnen und Schüler, Mathematiklehrpersonen und interessierte Laien. Es ist modular aufgebaut, so dass die einzelnen Kapitel unabhängig voneinander lesbar sind. Die Lektüre soll zu eigenen geometrischen Aktivitäten anregen. Dazu werden auch Tipps und Verfahrenshinweise aus dem handwerklich-kreativen Bereich gegeben. Ergänzende Animationen sind mit der SN More Media App abrufbar: einfach die SN More Media App kostenfrei herunterladen, ein Bild oder einen Link mit dem Play-Button scannen und sofort die Animation auf Smartphone oder Tablet ausspielen.

Dieses Buch veranschaulicht zentrale mathematische Aspekte des Goldenen Schnittes: Es geht insbesondere auf geometrische und zahlentheoretische Zusammenhänge und Beispiele ein und macht weiterführende Betrachtungen und Verallgemeinerungen zugänglich. Das Buch richtet sich primär an Studierende, Schülerinnen und Schüler, Mathematiklehrpersonen und interessierte Laien. Es ist modular aufgebaut, so dass die einzelnen Kapitel unabhängig voneinander lesbar sind. Die Lektüre soll zu eigenen geometrischen Aktivitäten anregen. Dazu werden auch Tipps und Verfahrenshinweise aus dem handwerklich-kreativen Bereich gegeben. Ergänzende Animationen sind mit der SN More Media App abrufbar: einfach die SN More Media App kostenfrei herunterladen, ein Bild oder einen Link mit dem Play-Button scannen und sofort die Animation auf Smartphone oder Tablet ausspielen. Der Autor Dr. Hans Walser war Gymnasiallehrer und Lehrbeauftragter an der ETH Zürich, der Universität Basel und der Pädagogischen Hochschule Basel im Bereich Lehrerbildung und Mathematik für Studierende der Natur- und Ingenieurwissenschaften.



27,99 €

26,16 € (zzgl. MwSt.)

*sofort versandfertig, Lieferzeit: 1-3
Werktage*

Artikelnummer: 9783662685563
Medium: Buch
ISBN: 978-3-662-68556-3
Verlag: Springer
Erscheinungstermin: 23.02.2024
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 7., überarbeitete und erweiterte Auflage 2023
Produktform: Kartoniert
Gewicht: 283 g
Seiten: 149
Format (B x H): 155 x 235 mm

