

Aufgaben des Monats - Mai 2024

Kategorie: Minimathik
7./8. Schulstufe

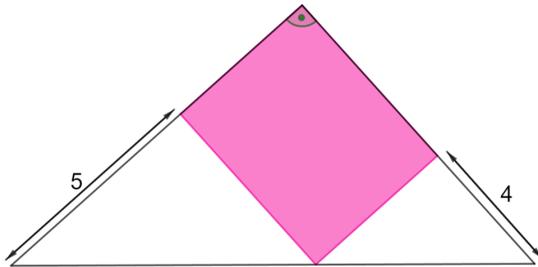
Achtung: Der letztmögliche Abgabetermin für diese Aufgaben ist Freitag 17. Mai 2024.

Aufgabe 1: MAInzelwettbewerbsteaser

Beim diesjährigen Mannschafts Einzelwettbewerb der Siegerehrung für die Aufgaben des Monats, lautet eine Aufgabe: Wie lautet die Ziffernsumme der kleinsten Zahl x deren Ziffern multipliziert 24 ergeben? Was ist die Lösung?



Aufgabe 2: Sandras sagenhafte Sandkiste



Sandra's Sandkiste hat, wie in der Skizze gezeichnet, die Form eines rechtwinkligen Dreiecks. Sandra möchte nun in ihrer Sandkiste eine sagenhafte Sandburg auf dem eingefärbten rechteckigen Grundriss errichten.

Wie groß ist die Grundfläche der sagenhaften Sandburg?

Aufgabe 3: Soko Sudoku

Kommissarin MAIke findet am Tatort Freibad folgendes tückische Sudoku. Damit sie sich wieder auf ihren Fall konzentrieren kann, benötigst du deine Hilfe.

Im folgenden Gitter sollen die Zahlen von 1 bis 6 eingetragen werden, sodass in jeder Zeile, in jeder Spalte und in jeder der zwei Diagonalen jede Zahl nur einmal vorkommt.

Welche sechsstellige Zahl steht in der ersten Zeile?

	4				
				2	
5					
			4		
			3		1
		5			

Rufe mit Hilfe des QR-Codes unsere Website auf. Dort findest du eine Anleitung, wie du deine Lösungen abgeben kannst. Jeden Monat gibt es neue Aufgaben, bei denen du Punkte sammeln kannst

