

Monotonie

Begriffe, um besser über Folgen zu sprechen

Eigenschaft	Bedingung	Beispiel												
(a _n) heißt streng monoton steigend		200												
		150-												
		100-												
		50-												
				1	2	3	4	5	6	7	8	. !	9	10
		,	`											
		200												
(a _n) heißt monoton steigend		150-												
		100												
		50-												
		0	<u> </u>	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
		200												
(a_n) heißt streng		150-												
monoton fallend		100												
		50												
		0		1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
(a _n) heißt monoton fallend		200-												
		150												
		100-												
		50-												
				1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
(a _n) heißt		I.		1	1	<u> </u>	<u> </u>	1					1	1
monoton														

Merkhilfen/Umgangssprache:							