

Interpretieren und Zeichnen von Funktionsgraphen

288 gemeinsam: (1)

h	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
$T(h)$	37,3		37,4				37,5		37,4	2,1	1		37,0	36,9	36,8	36,8	36,9	37	37,1	2				37,3

(2) Min: $4^h \rightarrow 36,8^\circ$

Max: $18^h \rightarrow 37,5^\circ$

(3) $W = [36,8^\circ; 37,5^\circ]$

(4) Zwischen 18^h u. 4^h monoton fallend, sonst steigend

(5) Nicht bijektiv, da z.B. $37,1^\circ$ bei 23^h und 8^h auftritt.

286 (2) - (5) Partnerarbeit

(2) $3\frac{1}{2}$ min: 80%

$4\frac{1}{2}$ min: 60%

5 min: 40%

$5\frac{1}{2}$ min: 20%

(3) Max: 0 min

Min: 10 min

(4) Monoton fallend (Überlebenschance sinkt)

(5) ja

290 Partnerarbeit

- (1) Max: 1943 \rightarrow 732,4 Mio
- (2) Min: 1945 \rightarrow 331,6 Mio
- (3) 2600 Mio: 1929, 1943, 1947, ab 1990
- (4) 1929 \rightarrow 652 Mio
- (5) Wirtschaftslage, Krieg, Motorisierung

Arbeitsblatt

Hü: 296 a) und b) in ein Koordinatensystem (2 Farben)

