

Rešitve domačih in šolskih računskih nalog – Gibanje

7.	$1,22 \cdot 10^6 m$	36.	$0 m/s$	65.	C, B, $v_1 = 2 \cdot v_2$	93.	D
8.	$463 m/s$	37.	$-1,0 m/s^2, 30 s$	66.	$15 m/s$	94.	$48 m, 15$
9.	$1,45 \cdot 10^3 m$	38.	$20 s,$ $6,0 \cdot 10^2 m$	67.	$12,5 m$	95.	$2,693 \cdot 10^{-6} rad/s,$ $1034 m/s$
10.	$500 s$	39.	$0,11 m/s^2,$ $1,3 \cdot 10^2 s,$ $26 m/s$	68.	$8,0 m/s$	97.	$5 rad/s$
11.	$4,0 m/s$	40.	$6,2 \cdot 10^3 m,$ $320 s$	69.	$32 m, 4,0 m/s^2,$ $10 m$	98.	$2,31 \cdot 10^{-5} Hz,$ $1,45 \cdot 10^{-4} rad/s$ $2,78 \cdot 10^{-4} Hz,$ $1,75 \cdot 10^{-3} rad/s$
12.	$1,96 \cdot 10^3 m$	41.	$-3,86 m/s^2,$ $7,20 s$	70.	$75 m$	99.	$4,8 m,$ $3,9 \cdot 10^2 s$
13.	$5,3 m/s$	42.	$4,0 s, -6,3 m/s^2$	71.	a) 1.2.3., b) 3., c) 3., d) 3., e) 1.3., $3v_0T,$ v_0T	100.	$4,7 rad/s$ $0,94 m/s, 47 m$
14.	$2,99 \cdot 10^4 m/s$	43.	$2,0 m/s^2, 25 m,$ $115 m, 20 m/s$	72.	$23 s, 128 m,$ B, $1,0 \cdot 10^2 m,$ $0,015 h$	101.	$2,78 \cdot 10^{-4} Hz,$ $3,49 \cdot 10^{-5} m/s$
15.	$47 km/h$	44.	$-0,50 m/s^2, 40 s,$ $4,0 \cdot 10^2 m$	73.	$25 m/s, 20 m$	102.	$1,16 \cdot 10^{-5} Hz,$ $7,27 \cdot 10^{-5} rad/s,$ $465 m/s$
16.	$35 km/h$	45.	$0,42 m/s^2$	74.	$3,0 s, 30 m/s,$ $13 m (32 m),$ $16 m/s,$ $25 m, 21 m/s$	103.	$2,99 \cdot 10^4 m/s$
17.	$25 km/h$	46.	$330 m,$ $0,15 m/s^2$	75.	$51 m, 32 m/s$	104.	$15,7 m/s,$ $8,33 Hz$
18.	$25 km, 45 km$	47.	$12,8 m/s$	76.	$400 m/s,$ $3,5 \cdot 10^3 m$	105.	$2,5 \cdot 10^2 m/s$
19.	$25 km/h$	48.	$420 m, 28 m/s$	77.	$6,9 s, -49 m/s$	106.	$18 rad/s$
20.	$3,3 m/s$ $1,2 \cdot 10^2 s$ $4,8 m/s$	49.	$100 m$	78.	$10 m/s,$ $6,0 \cdot 10^2 m/s$	107.	B
21.	$48 m$ $30 m$ $1,0 m/s$	50.	$15 m/s$	79.	$3,0 s, 45 m$	108.	$2,07 m, 16,1$
22.	$0,5 m/s$	51.	$890 s, 4,8 m/s$	80.	$80 m$	109.	$-0,03 Hz$
24.	$0 m, 100 m,$ $15 s, 5 m$	52.	$0,20 m/s^2$	81.	$1,7 s, 14 m$	110.	$0,785 m/s,$ $2,61 m/s$
25.	$8,3 m/s, 0 m/s,$ $8,3 m/s,$ $10 m/s, 0 m/s$ $19 m/s,$ $720 s, 460 s,$ $3,0 km,$ $80 s, 140 s$	53.	$5,0 s, 40 m$	82.	$10 m/s, 5 m,$ $20 m/s, 20 m,$ $30 m/s, 45 m,$ $40 m/s, 80 m$	111.	C
26.	$13 m/s, 6,0 m/s$	54.	$15 m, 2,0 m/s^2,$ $10 s$	83.	$18 m/s, 48 m/s$	112.	$5,25 m/s$ $(18,9 km/h)$
27.	$5,4 \cdot 10^3 m,$ $7,2 \cdot 10^3 m,$ $360 s$	55.	$13,3 m/s$	84.	$2,54 s$	115.	$77,7 m$ $17,9 m/s$ $79,5 m$
28.	$10 m, 5,0 m/s,$ $10 m/s$	56.	$2,4 m/s^2, 19 m,$ $9,6 m/s$	86.	$155 m, 135 m/s$	116.	$305 m$ $14,5 m/s$ $-3,6 m/s^2$
30.	$3,25 h,$ $25 km/h, 25 km$	57.	$6,0 m/s$	87.	$20 s, 300 m/s,$ $2,0 \cdot 10^3 m$	118.	$211 m$ $13,0 s$ $166 m$
32.	$6,5 m/s$	58.	$0,30 m$	88.	$4,0 s$		
33.	$30 s$	59.	$40 s,$ $2,4 \cdot 10^2 m, \Delta v$	89.	$1,4 \cdot 10^2 m$		
34.	$100 s,$ $0,15 m/s^2$	60.	$0 m/s^2,$ $4,0 m/s^2,$ $-7,5 m/s^2,$ $130 m, 190 m$	90.	$20 m, 0,6 s$		
35.	$0,11 m/s^2,$ $0,11 m/s^2$	61.	$25 s$	91.	$26 m$		
		62.	$725 m$	92.	$594 m, 10,9 s$		
		63.	$155 m$				
		64.					

Rešitve računskih nalog – Sila

1.	47,0 °, 33,4, 45,6	22.	b) 0 N c) 1,0 N, 1,0 N	44.	7,5 · 10 ⁶ Pa 75	67.	16 N
2.	66,6, 31,1 °, 58,9 °		e) 0 N f) 1,5 N, 1,0 N, 2,5 N	45.	8,0 · 10 ³ Pa 1,4 · 10 ⁴ Pa	68.	8,7 N
3.	55 °, 12,4, 15,2		h) 0 N i) 2,0 N, 2,5 N, 4,5 N	46.	2,0 · 10 ⁻² m	69.	6,3 N
4.	42,7 °, 47,3 °, 21,0		j) 4,5 N	47.	2,0 · 10 ⁻² m 6,7 · 10 ⁻³ m 2,7 · 10 ⁻² m	70.	4,3 N
5.	47,0 °, 13,3, 14,3			48.	1,6 N	71.	4,9 · 10 ³ kg/m ³
6.	13,2 °, 76,8°, 44,9	23.	5,0 · 10 ² N 1,5 · 10 ³ N	49.	2 · 10 ³ N/m	72.	8,75 · 10 ³ kg/m ³
7.	59,6 °, 58,9, 34,6	24.	500 N	50.	1,1 · 10 ² N/m 2,4 · 10 ⁻² m	73.	35 N
8.	52,5 °, 37,5 °, 14,6	25.	1,5 · 10 ² N, 1,2 · 10 ² N	51.	a) 4,0 N	74.	1,05 · 10 ⁻⁵ m ³ 1,05 · 10 ⁻¹ N 1,09 N
9.	100 N, 36,9 °	26.	0,35 m	52.	70 N/m	75.	75 kg/m ³ 7,02 · 10 ⁻² kg
10.	27 N, 3 N, -7 N	27.	0,35 m	53.	2,0 · 10 ² N/m -3,0 · 10 ⁻² m (-)8,0 N	76.	0,16 m
11.	14 N	28.	1,04 kN 0,60 kN 1,04 kN	54.	7,5 N	77.	5 · 10 ² kg/m ³
12.	13 N	29.	18,4 °	55.	60 N	78.	PLAVALO 0,92 m ³ 9,2 · 10 ³ kg/m ³
14.	5,0 · 10 ² N, 0 N	30.	71,7 N	56.	1,0 · 10 ³ N 1,0 · 10 ³ N 0,80 1,28 · 10 ³ N	79.	4,0 · 10 ⁻³ m ³
15.	C	31.	1,0 · 10 ² N, 56 N, 56 N	57.	6,2 · 10 ² N 6,0 · 10 ² N	80.	11,7 %
16.	10 N	32.	2,5 · 10 ² N	58.	1,5 · 10 ² N 60 N	81.	0,113 m
17.	0 N, 25 N, 2,7 kg	33.	501 N, 301 N, 377 N, 22,7 kg	59.	1,5 · 10 ² N 5,2 · 10 ² N 16,7 °	82.	855 N
19.	2,0 · 10 ² N, 3,0 · 10 ² N 0 N	34.	67 N, 120 N	60.	0,021	83.	7,5 · 10 ³ kg
20.	c) 3 N, d) 3 N e) 4 N f) 4 N g) 0 N h) 0 N	35.	B	61.	94,6 N 2,05 · 10 ³ N 82 N	84.	0,28 m 0,06 m
		36.	3,6 · 10 ² N	62.	7,0 · 10 ² N	85.	23 N
		37.	D	63.	600 N	86.	4,2 m
		38.	B	64.	A	87.	1,15 · 10 ⁻³ m ³ 3,85 · 10 ⁻³ m ³
		39.	30 N 6,0 · 10 ³ Pa 3,0 · 10 ³ Pa 1,5 · 10 ³ Pa	65.	C	88.	8,3 · 10 ⁻³ kg 4,07 · 10 ⁻² kg
21.	c) 1 N d) 1 N e) 3 N f) 3 N g) 0 N h) 0 N	41.	2,0 · 10 ⁵ Pa	66.	D	89.	6 · 10 ⁻⁴ m ³
		42.	5,0 · 10 ⁻⁵ m ²			90.	8,3
		43.	1,0 · 10 ³ kg 8,0 · 10 ³ kg/m ³			91.	A
						92.	B
						93.	
						94.	

Rešitve računskih nalog – Sila pri premem gibanju, gravitacija in gibalna količina

2.	$5,0 \text{ m/s}^2$	27.	$2 \text{ m/s}^2, 4,8 \text{ N}$	61.	-10 kgm/s	90.	$2,4 \text{ J}$
3.	$4,0 \text{ m/s}^2$	28.	$74,5 \text{ kg}$	62.	$-0,80 \text{ kgm/s}$		$1,5 \text{ m/s}$
	$8,0 \text{ N}$	29.	$1,28 \text{ N}$	66.	$6,7 \text{ m/s}$		$-0,75 \text{ Ns}$
4.	$0,50 \text{ m/s}^2$	30.	$8,27 \cdot 10^{-11} \text{ N}$	67.	$1,46 \text{ m/s}$		$1,5 \text{ J}$
5.	24 m/s	31.	$0,72 \text{ m}$		$0,54 \text{ m/s}$		$-0,31 \text{ J}$
6.	$4,1^\circ$	32.	$6,58 \cdot 10^{-5} \text{ N}$	68.	$0,99 \text{ m/s}$		$1,2 \text{ m/s}$
7.	$2,5 \cdot 10^3 \text{ kg}$	33.	$5,96 \cdot 10^{24} \text{ kg}$		$2,5 \cdot 10^3 \text{ kg}$		
8.	$1,0 \text{ m/s}^2$		$5,5 \cdot 10^3 \text{ kg/m}^3$	69.	$3,0 \text{ m/s}$		
9.	200 N	34.	$3,79 \text{ m/s}^2$	71.	$2,8 \text{ m/s}$		
10.	$2,7 \cdot 10^4 \text{ N}$		$3,8 \text{ N}$	72.	D		
11.	$2,0 \text{ m/s}^2$	35.	$0,17 \text{ N}$	73.	$1,8 \cdot 10^{29} \text{ kgm/s}$		
12.	$-5,0 \text{ m/s}$		17 N	74.	$-9,6 \cdot 10^3 \text{ kgm/s}$		
13.	$2,0 \text{ m/s}^2$		$1,0 \cdot 10^2 \text{ N}$		$-1,9 \cdot 10^3 \text{ N}$		
	10 N	36.	$1,97 \cdot 10^{20} \text{ N}$	75.	$4,2 \cdot 10^3 \text{ N}$		
14.	$2,5 \cdot 10^3 \text{ kg}$	37.	$3,30 \cdot 10^{-5} \text{ N}$		$4,2 \cdot 10^2 \text{ N}$		
15.	$1,0 \text{ m/s}^2$	39.	$3,3 \text{ N}$	76.	$4,4 \text{ kgm/s}$		
16.	$2,6 \text{ m/s}$		$19,6 \text{ N}$	77.	$3,0 \text{ Ns}$		
17.	$7,56 \cdot 10^3 \text{ N}$		$2,0 \text{ kg}$		$1,8 \cdot 10^3 \text{ N}$		
	$6,16 \cdot 10^3 \text{ N}$	40.	$2,6$	78.	$0,28 \text{ kgm/s}$		
18.	$3,3 \text{ m/s}^2$	41.	275 m/s^2		$0,24 \text{ kgm/s}$		
19.	$4,0 \text{ m/s}^2$	42.	-75%	79.	$-7,9 \text{ m/s}$		
	$+32 \%$	43.	$7,75 \cdot 10^6 \text{ m}$	80.	$1,7 \text{ m/s}$		
20.	$6,0 \cdot 10^2 \text{ N}$	44.	$1,66 \text{ m/s}^2$	81.	$-0,21 \text{ m/s}$		
	$4,0 \cdot 10^2 \text{ N}$	45.	$2,65 \cdot 10^6 \text{ m}$		v levo		
	$4,0 \cdot 10^2 \text{ N}$	46.	$5,91$	82.	D		
	$6,0 \cdot 10^2 \text{ N}$	47.	D	83.	$v_0/3$		
21.	$14,7 \text{ N}$	48.	$0,50 \text{ kgm/s}$	84.	$2,9 \text{ m/s}$		
	$4,9 \text{ N}$		$2,2 \text{ kgm/s}$	85.	$-0,016 \text{ m/s}$		
	$7,4 \text{ N}$		$7,0 \cdot 10^2 \text{ kgm/s}$	86.	$34,7 \text{ kg}$		
	$12,3 \text{ N}$		$0,50 \text{ m/s}$		$5,3 \text{ kg}$		
22.	$2,94 \cdot 10^3 \text{ N}$	49.	$1,0 \text{ kgm/s}$		$10,1 \text{ kg},$		
23.	23 N		10^3 m/s		$29,9 \text{ kg}$		
	$1,9 \cdot 10^2 \text{ N}$	50.	$(-)45 \text{ N}$	87.	C		
24.	$0,090 \text{ m/s}^2$	53.	$-0,126 \text{ kgm/s}$	88.	D		
	$1,13 \cdot 10^{-2} \text{ N}$	54.	$4,7 \text{ s}$	89.	$1,0 \text{ m/s}$		
	$0,0092$	55.	11 s		$0,5 \text{ m/s}^2$		
25.	0 N	58.	$1,5 \cdot 10^3 \text{ m/s}$		$19,6 \text{ m}$		
	$9,6 \cdot 10^2 \text{ N}$	59.	2 kgm/s		0 J		
	$1,1 \cdot 10^3 \text{ N}$		0 kgm/s		$0,050 \text{ J}$		
26.	$1,4 \cdot 10^2 \text{ N}$		$1,4 \text{ kgm/s}$		$0,98 \text{ J}$		
		60.	10 m/s		$0,111 \text{ kg}$		

Rešitve računskih nalog – Delo, energija, moč

1.	$1,0 \cdot 10^5 J$	31.	$2,0 J$	54.	$9,0 J, 9,0 J, 0 J$	82.	$14 m/s, 71 N$
2.	$1,0 \cdot 10^3 J$	32.	$9,0 \cdot 10^3 J$	57.	$0,13 m$	85.	$1,25 \cdot 10^4 W$
	$-5,0 \cdot 10^2 J$	33.	$0,77 m$	58.	$0,5 J$	86.	$3,2 \cdot 10^5 W$
3.	$15 N$	34.	$6,4 J, -2,8 J$	59.	$1,3 J, 26 m$	87.	$8,3 \cdot 10^3 W$
4.	$-4,0 J$	35.	$2,0 \cdot 10^3 N/m$	60.	37%	88.	$2,96 \cdot 10^4 W$
5.	$2,5 \cdot 10^3 J, 0 J$	36.	$1,3 \cdot 10^6 J$	61.	$1,5 \cdot 10^2 W$	89.	62%
6.	$-41 J$	37.	$5,0 \cdot 10^2 J$	62.	$2,0 kW$	90.	$3,1 \cdot 10^4 kg$
7.	$235 J$	38.	$2,4 J$	64.	$4,3 \cdot 10^{12} J$	91.	$5,5 m$
8.	$5,0 J$	39.	$1,2 J, 0,50 J$	65.	$20 kW$	92.	$7,7 kW$
9.	DA, NE	40.	$20 m$	67.	$3,6 kW$	93.	$3,38 \cdot 10^6 W$
10.	jekleni	41.	$0,56 J$	68.	$60 W$	94.	$1,33 \cdot 10^5 s$
11.	bakreni	43.	-10%	69.	$5,8 \cdot 10^5 W$	95.	$900 W$
12.	$1,2 \cdot 10^3 J$		$1,6 m$	70.	$14 W$	96.	$1,5 \cdot 10^2 J$
13.	$25 J$		$1,5 m$	71.	$2,0 \cdot 10^4 W$		$1,7 \cdot 10^2 J$
15.	$12 J$		$1,3 m$	72.	$500 W$	97.	A
16.	$100 m/s$		$1,2 m$	73.	$20 m/s$	98.	$2,3 W$
17.	25	44.	$1,25 \cdot 10^3 J$	74.	$2,8 \cdot 10^2 W$		$4,7 W$
18.	$3,2 m/s$	45.	$11 m/s$	75.	$5,0 \cdot 10^6 W$	99.	$0,20 s - 0,80 s$
19.	-31%	46.	$10 m/s$	76.	$8,8 \cdot 10^2 W$		
21.	1,4	47.	$1,5 \cdot 10^2 N$	77.	$2,5 \cdot 10^4 W$		
22.	$3,0 m$	49.	$30 N$	78.	$2,4 kW, 3,6 m$		
23.	$3,0 \cdot 10^4 N$		$30 J$	79.	$1,26 \cdot 10^{15} J$		
24.	$90 m$		$0,5 m$	80.	$8,8 J$		
25.	$7,7 m/s$		$30 J$		$0 J$		
26.	$2,25 \cdot 10^3 N$		50.		$1,3 m, 72 m$	$1,8 \cdot 10^2 J$	
27.	$5,0 \cdot 10^7 J$	51.	$1,5 kJ$		$1,8 \cdot 10^2 W$		
	$-1,6 \cdot 10^8 J$		$1,5 kJ$		$5,4 \cdot 10^4 J$		
28.	$1,8 \cdot 10^4 N$		$1,5 kJ$	$7,0 \cdot 10^3 J$			
29.	$5,0 \cdot 10^4 N$	52.	$7,2 m/s, 7,8 m/s$	$3,5 \cdot 10^3 J$			
30.	$27,5 J, 3,3 m/s$	53.	$1,6 \cdot 10^5 J$	81.	$2,4 MW, 1,2 MW$		

Rešitve domačih in šolskih računskih nalog – Temperatura in zgradba snovi

1.	^{14}C	33.	premalo	70.	4 bar	107.	$p = \text{konst} \cdot T$
2.	C	35.	$1,2 \cdot 10^{-2} \text{ m}$	71.	$2,6 \cdot 10^{22}$		338 Pa/K
3.	$3,0 \cdot 10^{-26} \text{ kg}$	36.	$6,99 \cdot 10^{-5} / \text{K}$	72.	$2,4 \cdot 10^{10}$		5,0 %, 17 Pa/K
	$3,0 \cdot 10^{-29} \text{ m}^3$	37.	12 m	74.	$1,2 \cdot 10^{27}$		92,3 kPa
	$3,1 \cdot 10^{-10} \text{ m}$	38.	$3,0 \cdot 10^{-2} \text{ m}$		$3,5 \cdot 10^6 \text{ Pa}$		-273 °C
4.	$2,6 \cdot 10^{-10} \text{ m}$	39.	12,067 m	75.	$-9,9 \cdot 10^{22}$		absolutna ničla
5.	$3,3 \cdot 10^{-9} \text{ m}$	40.	zaostaja	76.	60 kg	bolj strm	
6.	$3,3 \cdot 10^{25}$	41.	2,36535 m	77.	$3,5 \cdot 10^6 \text{ Pa}$	108.	$1,19 \text{ kg/m}^3$
7.	10^{27}	42.	2,0013 m	78.	1,2 bar		$\rho_{\text{zb}} > \rho_{\text{z}}$
10.	$3,27 \cdot 10^{-25} \text{ kg}$	43.	1,309 m, ne	79.	233 kg/m^3		0,035 N
	$3,06 \cdot 10^{21}$	44.	239 °C	80.	$0,973 \text{ kg/m}^3$		$3,67 \cdot 10^{-3} \text{ kg}$
11.	$2,3 \cdot 10^{-26} \text{ kg}$		1,205 m	81.	1,5 kg		$1,028 \cdot 10^5 \text{ Pa}$
12.	$1,9 \cdot 10^{25}$	45.	0,7125 m		$2,0 \cdot 10^6 \text{ Pa}$		$4,1 \cdot 10^{-5} \text{ kg/s}$
13.	$3,8 \cdot 10^{18}$		0,4125 m	82.	$0,470 \text{ kg/m}^3$		
	$3,5 \cdot 10^{-7} \text{ kg}$	46.	0,25 m	83.	$1,4 \cdot 10^{-2} \text{ m}$		
14.	$9,3 \cdot 10^{-26} \text{ kg}$	47.	0,68 %	84.	A		
	$5,4 \cdot 10^{18}$	48.	0,0528 m	85.	-78 °C		
15.	$4,0 \cdot 10^{23}$	49.	0,96 %	86.	B		
	$4,0 \cdot 10^{14}$	50.	$0,996 \text{ m}^2$	87.	B		
16.	$1,7 \cdot 10^{20} \text{ s}$	51.	2,0 %	88.	C		
17.	$5,0 \cdot 10^{22}$		0,68 %	89.	D		
	$1,5 \cdot 10^{23}$	52.	B	90.	C		
18.	$1,2 \cdot 10^{25}$	53.	B	91.	B		
	$2,5 \cdot 10^{25}$	54.	198 °C	92.	C		
	$6,1 \cdot 10^{24}$	55.	$1,6 \cdot 10^{-3} / \text{K}$	94.	$T_{\text{A}}/T_{\text{B}} = 2$		
19.	$3,0 \cdot 10^{26}$	56.	13475 kg/m^3	95.	B		
20.	0,73 kg	57.	787 kg/m^3	97.	899 °C		
21.	40 kg	58.	$1,96 \cdot 10^{-6} \text{ m}^3$		$1,19 \cdot 10^{-2} \text{ kg}$		
	$1,0 \cdot 10^{27}$	59.	$2,5 \cdot 10^{-2} \text{ m}$	99.	C		
22.	$5,2 \cdot 10^{14}$	60.	35 °C	100.	425 K		
23.	$6,5 \cdot 10^3$		36,5 °C	101.	D		
24.	$1,49 \cdot 10^{24}$	61.	C	102.	B		
	$6,3 \cdot 10^2 \text{ m}$	64.	B	103.	B		
25.	$2,1 \cdot 10^{10}$	65.	$2,7 \cdot 10^{19}$	104.	619 Pa		
26.	$5,6 \cdot 10^{21}$	66.	8314 J/kmolK	105.	$2,14 \cdot 10^6 \text{ Pa}$		
27.	C	67.	480 K		75,9 % + 24,1 %		
28.	B	68.	$1,72 \text{ m}^3$	106.	1,7 bar		
29.	$1,2 \cdot 10^{-3} \text{ m}$	69.	$1,28 \text{ kg/m}^3$				
30.	$8,3 \cdot 10^2 \text{ K}$		$1,19 \text{ kg/m}^3$				

Rešitve domačih in šolskih računskih nalog – Toplota in notranja energija

1.	502 m/s	39.	C	95.	1,70 kWh	116.	$1,89 \cdot 10^4 W$
2.	637 m/s	40.	489 kg	96.	6,3 kg	117.	$3,5 \cdot 10^{-2} kg$
3.	C	41.	$4,98 \cdot 10^6 J$	97.	5 kg vode pri 340 K	118.	2,0 kg
4.	vodik	43.	$3,14 \cdot 10^7 J$	98.	0,65 kg vodne pare in 1,35 kg vode pri 373 K	119.	11 kg vode pri 356 K
5.	vodik	47.	B	99.	$8,37 \cdot 10^3 s$	120.	$2,75 \cdot 10^{10} J$
6.	+4,8 %	48.	D	100.	2,6 kg ledu in 8,4 kg vode pri 273 K	121.	6,2 K
7.	A	49.	C	101.	B	122.	$3,2 \cdot 10^4 W$
8.	B	50.	45 l	102.	D	123.	6,4 %
9.	B	51.	313 K	103.	C	124.	$9,3 \cdot 10^4 W$
10.	493 m/s	52.	338 K	104.	$4,47 \cdot 10^3 s$	125.	C
11.	483 K	53.	5,0 K	105.	$5,02 \cdot 10^6 J$	126.	14,6 %
12.	D	54.	61 K	106.	11,5 kg vode in vodno paro pri 373 K	127.	49,0 %
13.	$3,6 \cdot 10^4 J$	55.	39 K	107.	$6,09 \cdot 10^4 J$	128.	62,6 %
14.	$5 \cdot 10^2 J$	56.	0,40 K	108.	$1,6 \cdot 10^3 s$	129.	$3,6 \cdot 10^7 J/kg$
15.	400 J	57.	0,346 kg	109.	0,64 kg vodne pare in 9,36 kg vode pri 373 K	130.	$1,6 \cdot 10^2 kg$
16.	B	58.	26 K	110.	D	131.	B
17.	C	59.	$2,6 \cdot 10^2 kWh$	111.	$1,26 \cdot 10^6 J$	132.	14 %
18.	0 J	69.	0 K	112.	$0,45 \cdot 10^6 J$	133.	$1,4 \cdot 10^8 J$
20.	B	70.	C	113.	88,9 %	134.	32 %
21.	A	77.	340 s, $2,6 \cdot 10^3 s$	114.	$1,26 \cdot 10^3 s$	135.	42,3 %
22.	$\Delta W_n > 0$	78.	5,5 kg vode pri 302 K	115.	$-3,4 \cdot 10^4 J$	136.	373 K
23.	$1,34 \cdot 10^3 s$	79.	vodo pri 307 K	116.	0,89 kg vodne pare in 11,11 kg vode pri 373 K	137.	150 s
24.	$2,5 \cdot 10^6 J$	80.	1,16 kg vodne pare in 5,84 kg vode pri 373 K	117.	7 kg vode pri 278,7 K		$1,5 \cdot 10^5 J$
25.	315 K	81.	21 kg ledu pri -5,8 °C	118.	0,4 kg ledu in 2,8 kg vode pri 273 K		0,45 kg
26.	$4,3 \cdot 10^2 s$	82.	273 K	119.	7,6 $\cdot 10^{-2} kg$		0,380 kg
27.	$1,7 \cdot 10^6 J$	89.	z vodno paro				896 J/kgK
28.	$-7,9 \cdot 10^4 J$	91.	1,47 kg vode in 0,53 kg vodne pare pri 373 K				aluminij
29.	$8,6 \cdot 10^3 J/K$	92.	$1,97 \cdot 10^6 J$				$2700 kg/m^3$
	$8,6 \cdot 10^4 J$	93.	5,93 kg vode in 1,07 kg vodne pare pri 373 K				$1,7 \cdot 10^{-4} m^3$
30.	115 J/K	94.	5,2 kg vode pri 307 K				$2,4 \cdot 10^3 kg/m^3$
	115 J/kgK						
31.	845 K						
32.	$4,0 \cdot 10^5 J$						
33.	865 K						
34.	$V_1/V_2 = 0,58$						
35.	25 l						
36.	283 K						
37.	119 J/kgK						
38.	1,5 K						

Rešitve domačih in šolskih računskih nalog – Električni tok

1.	$1,2 C$	35.	80Ω	70.	$91,4 \%$	98.	$6,0 \cdot 10^{-3} A$
4.	$3,0 \cdot 10^{-5} A$		$1,0 A$	72.	$0,69 m$		$7,2 \cdot 10^{-2} W$
5.	$6,3 \cdot 10^{18}$		$20 V$	73.	$48,4 SIT$	99.	B
6.	$1,6 \cdot 10^{-3} A$	36.	16Ω	74.	$7,44 \cdot 10^3 s$	100.	C
7.	$4,0 \cdot 10^{-4} A$	37.	$120 V$	75.	$5,28 \cdot 10^3 J$	101.	$25 k\Omega$
8.	$4,8 \cdot 10^{-14} A$		$40 V$	76.	$1,5 \cdot 10^3 J$		$4,8 \cdot 10^{-4} A$
9.	$2,0 \cdot 10^{-5} A$	38.	$5,9 \Omega$	77.	$303 W$		$2,4 V$
12.	I		$14 A$		$908 W$		$4,6 \cdot 10^{-3} W$
13.	$5 \Omega, 75 V$		$80 V$		$1211 W$		$9,0 \cdot 10^6 s$
15.	$1,99 \Omega$	39.	$45 V$	79.	$100 W$		$23,3 k\Omega$
16.	$10 V$		$2,3 \cdot 10^{18}$		$50,0 W$		KRAJŠI
17.	10Ω	41.	$3 V$		$150 W$		
18.	$40 V$	43.	34Ω	80.	303Ω		
19.	63Ω	44.	A		$80 W$		
21.	$4,0 A$	45.	D	81.	$16 A$		
	$8,0 \Omega$	46.	$3R_1/2 (R_1/3)$	82.	$2,0 \cdot 10^{10} J$		
	$5,0 A$		ZAPOREDNO	83.	$1,0 \%$		
22.	$5,0 A$		VZPOREDNO	84.	ZDA		
24.	$6,7 \Omega, 9,0 A$	47.	$2,8 \cdot 10^{-8} \Omega m$	86.	VZPOREDNO		
	$30 V, 30 V, 60 V$	48.	-50%	87.	$1,02 \cdot 10^3 s$		
	$3,0 A, 3,0 A, 6,0 A$	49.	$2/1$	88.	$+44 \%$		
25.	$N \cdot R$	50.	Ag	89.	$2,1 \cdot 10^{-3} m$		
26.	R/N	51.	DA	90.	$0,27 A$		
27.	$15 \Omega, 4,0 A$	52.	$5,5 V, 3,0 V, 0,5 V$		$5,68 A$		
	$20 V, 20 V, 40 V$	54.	$28 m$		$6,82 A$		
	$2,0 A, 2,0 A, 4,0 A$	55.	$1,9 \Omega$		$0,02 A$		
28.	30Ω	56.	$0,18 \Omega$		$12,8 A$		
29.	$60 V, 0,29 A$	57.	$6,5 V$	91.	$8,9 m$		
30.	$17,9 V$		$3,3 V$	92.	$63,0 \Omega$		
31.	25Ω		$2,2 V$		$5,45 \%$		
32.	$3,4 \cdot 10^2 \Omega$	62.	$36 W$	93.	9		
	$89 V$	63.	$80 W$	95.	B		
33.	$4,0 \cdot 10^2 \Omega$	64.	225Ω	96.	$8,85 \cdot 10^5 s$		
34.	99Ω	65.	$25,0 W$	97.	$+18 \%$		
	$85 V$	67.	$51 K$				

Rešitve domačih in šolskih računskih nalog – Električno polje

8.	$6,3 \cdot 10^{11}$	52.	$4,8 \cdot 10^{-4} \text{ C/m}^3$	81.	$1,8 \cdot 10^{-7} \text{ C}$	107.	$3,8 \cdot 10^{-2} \text{ eV}$
9.	$1,7 \cdot 10^{10}/\text{cm}^2$	53.	20 N/C	82.	$0,11 \text{ m}$	108.	$5,0 \cdot 10^3 \text{ eV}$
10.	$2,0 \cdot 10^{13}$	54.	$0,25 \text{ N}$	83.	$1,6 \cdot 10^5 \text{ N/C}$	109.	10 kV
11.	$8 \cdot 10^{-10} \text{ C}$	55.	$1,4 \cdot 10^{-6} \text{ C}$		$F_g \gg F_{vz}$	110.	$1,0 \cdot 10^3 \text{ eV}$
15.	A	56.	$0,21 \text{ m}$	84.	$1,0 \cdot 10^2 \text{ N/C}$	111.	B
21.	$1,1 \cdot 10^{-7} \text{ C}$	57.	$0,5 \cdot 10^{-5} \text{ C}$	85.	$4,4 \cdot 10^{-7} \text{ m}$	112.	D
22.	$2,5 \text{ N/C}$		90 N	86.	$5,3 \cdot 10^{-15} \text{ N}$	113.	$1,0 \cdot 10^{-6} \text{ C}$
23.	B	58.	b) $4,7 \cdot 10^6 \text{ N/C}$	87.	D	114.	$5,9 \cdot 10^{-6} \text{ m}$
24.	D		c) $7,5 \cdot 10^{-13} \text{ N}$	88.	$-4,4 \cdot 10^{-5} \text{ C}$	115.	150 V
25.	$1,4 \cdot 10^{-2} \text{ m}$		d) v smeri e_A	89.	87°	116.	$1,8 \cdot 10^{-10} \text{ F}$
26.	0 N/C	59.	$3,8 \cdot 10^{-2} \text{ N}$	90.	$2,0 \cdot 10^2 \text{ V}$	117.	$1,4 \cdot 10^{-3} \text{ m}$
	0 N/C		27°	91.	$1,4 \cdot 10^4 \text{ V}$	118.	240 V
	245 N/C	60.	$2,2 \cdot 10^{-3} \text{ N}$		$2,7 \cdot 10^4 \text{ V}$	119.	0 C
27.	0 N/C	61.	C	92.	$1,0 \text{ keV}$	122.	$E_2 = E_1$
	$5,0 \cdot 10^4 \text{ N/C}$	62.	$-1,8 \cdot 10^4 \text{ N/C}$	93.	$7,5 \cdot 10^3 \text{ V}$	125.	$0,29 \text{ V}$
28.	0 N/C		$9,0 \cdot 10^3 \text{ N/C}$		pozitivna	126.	d) $3,02 \cdot 10^{-2} \text{ N}$
	$5,8 \cdot 10^5 \text{ N/C}$		$-4,0 \cdot 10^2 \text{ N/C}$	94.	0 J		e) $4,0 \cdot 10^4 \text{ V}$
	$2,9 \cdot 10^5 \text{ N/C}$		v levo		$0,020 \text{ J}$		f) $4,0 \cdot 10^{-4} \text{ s}$
	0 N/C		$4,0 \cdot 10^{-7} \text{ N}$		$0,020 \text{ J}$	127.	$2,25 \cdot 10^5 \text{ V/m}$
30.	0 N/C	63.	4		$-0,020 \text{ J}$		$5,0 \cdot 10^{-9} \text{ C}$
31.	$6,4 \cdot 10^{-7} \text{ C}$	64.	$0,333 \text{ N}$		0 J		$5,6 \cdot 10^{-7} \text{ J}$
32.	$3,8 \cdot 10^{-2} \text{ N}$		$31,1^\circ$		0 J		$5,6 \cdot 10^{-5} \text{ s}$
33.	$3,5 \cdot 10^{-9} \text{ C}$	65.	$3,3 \cdot 10^{-8} \text{ N}$	95.	40 kV		$-1,0 \cdot 10^{-9} \text{ C}$
34.	$8,9 \cdot 10^{-9} \text{ C/m}^2$	66.	$1,8 \cdot 10^{-8} \text{ N}$		40 kV		$-2 \cdot 10^{-4} \text{ m}$
36.	$2,9 \cdot 10^4 \text{ N/C}$	67.	$0,82 \text{ N}$	96.	-10 kV		$2,25 \cdot 10^4 \text{ V/m}$
	$1,0 \cdot 10^4 \text{ N/C}$	68.	$1,8 \cdot 10^{-8} \text{ C}$	98.	$4,5 \cdot 10^3 \text{ V}$		$3,6 \cdot 10^{-15} \text{ N}$
37.	$1,3 \cdot 10^6 \text{ N/C}$	69.	C		0 V		$4,0 \cdot 10^{15} \text{ m/s}^2$
43.	A	70.	B		$2,7 \cdot 10^3 \text{ V}$		$4,58 \cdot 10^{-16} \text{ J}$
44.	0 N/C	72.	$3/8$		$2,7 \cdot 10^3 \text{ V}$		$3,17 \cdot 10^7 \text{ m/s}$
	$1,4 \cdot 10^7 \text{ N/C}$	76.	$3,6 \cdot 10^6 \text{ N}$		0 V		
45.	C	77.	$0,35 \text{ m}$		$1,8 \cdot 10^3 \text{ V}$		
46.	$3,4 \text{ mC}$		$0,25 \text{ m}$	104.	proti nižjem		
47.	B	78.	$0,04 \text{ N}$		proti višjem		
48.	D	79.	$2,8 \cdot 10^{-7} \text{ C}$	105.	B		
49.	D	80.	25 N	106.	$0,10 \text{ J}$		

Rešitve domačih in šolskih računskih nalog – Magnetno polje

1.	$2,8 \cdot 10^{-3} T$	28.	$1,9 N$	46.	$6,3 \cdot 10^{-2} T$	91.	$2,1 \cdot 10^{-5} T$
	$4,5 \cdot 10^{-15} N$	29.	$B: Z \rightarrow V$	47.	$1,3 \cdot 10^{-2} T$	92.	13Ω
2.	$\vec{v} \parallel \vec{B}$		$0,25 T$	48.	$6,4 A$		796
3.	$\vec{v} \perp \vec{F}_m$	30.	$2,7 A$	49.	$2,5 \cdot 10^{-5} T$		1,0 A
7.	$1,66 \cdot 10^{-27} kg$	31.	$2,2 N$		$5,0 \cdot 10^{-5} T$		13 V
8.	$4,4 \cdot 10^7 m/s$	32.	$14,7^\circ$	50.	$2,2 \cdot 10^{-5} T$		13 W
9.	0,021 m		v levo	52.	$1,3 \cdot 10^{-2} T$		Joulovo toploto
	negativni	33.	$0,2 N$	53.	$5,65 \cdot 10^{-4} T$		$1,0 \cdot 10^{-10} N$
10.	$5,5 \cdot 10^{-7} s$		-60°	54.	$2 \cdot 10^{-4} N$		v desno
11.	0,096 m	34.	$5 m/s^2$	57.	$2,5 A$		$8,7 \cdot 10^{-4} H$
	0,60 m		v levo	58.	$3,5 \cdot 10^{-4} N$		
14.	$2,8 \cdot 10^{-12} J$	35.	$3,0 \cdot 10^{-2} N$	59.	$1,7 N$		
15.	A	36.	$1,0 \cdot 10^{-5} A$	60.	$0,06 m$		
16.	po vijajnici	38.	15 A	61.	58 A		
17.	$v = E/B$	39.	A	63.	1,3 A		
18.	0,020 m	40.	0,03 m	83.	1,0002		
21.	$1,6 \cdot 10^{-14} N$		$3,4 \cdot 10^{-5} T$	84.	1,6 T		
22.	+z	41.	$2,0 \cdot 10^{-5} T$		$8,4 \cdot 10^2 A$		
	+y	42.	$4,0 \cdot 10^{-3} T$	85.	$6,4 \cdot 10^{-2} A$		
23.	C	43.	0,091 m	86.	$2,2 \cdot 10^2$		
24.	1,2 N		1,0 m	87.	0,9995		
25.	pravokotno	44.	B	89.	1,002		
27.	$7,2 \cdot 10^{-2} N$	45.	8,0 A	90.	C		

Rešitve domačih in šolskih računskih nalog – Nihanje

2.	B	21.	C	50.	0,82 kg	73.	8,5 m/s
3.	D	22.	$1,6 \cdot 10^4 \text{ m/s}^2$	51.	1,5 Hz	74.	0,33 m
4.	C		2,5 m/s	52.	0,99 N		3,42 m
5.	2 s		$7,9 \cdot 10^3 \text{ m/s}^2$		99 N/m	75.	20 m/s
	0,5 Hz		1,3 m/s	53.	-17,4 %	76.	0,038 m
6.	0,32 m	24.	A	54.	1,0 Hz		$-8 \cdot 10^{-5} \text{ J}$
7.	$6,2 \cdot 10^{-3} \text{ m}$	25.	B	55.	0,25 kg	80.	D
8.	0,67 Hz	27.	0,50 m	56.	0,84 s	81.	1,25 m
9.	0,04 m	28.	$1,7 \text{ m/s}^2$	57.	0,021 kg		2,2 s
	2,5 s	30.	7,7 s	60.	0,71 : 1		0 s
	0,10 m/s	31.	1,5 m	61.	C		1,0 m
10.	0,52 m/s	32.	2	62.	3,0 J		0,14 m/s
	$2,7 \text{ m/s}^2$	33.	1,8 s	63.	1,84 J		2,2
11.	0,42 s	34.	0,71 m		1,51 J		5,0 °
12.	15 m/s^2	35.	0,994 m	64.	1,2 m/s		0,17 N
15.	7,5 m/s	36.	2,251	65.	$2,3 \cdot 10^{-2} \text{ m}$	82.	$4,0 \text{ s}^2/\text{m}$
16.	1,0 m/s	37.	0,36 Hz	66.	$3,9 \cdot 10^{-4} \text{ J}$		$9,87 \text{ m/s}^2$
17.	16 Hz	38.	$9,80 \text{ m/s}^2$	67.	0,74 J	83.	0,20 m
18.	1,5 s	39.	$9,82 \text{ m/s}^2$		0,57 m/s		6,0 s
	6,0 s	40.	2,73 s	68.	3:1		8,9 m
	3	41.	43025	69.	4,0 s		0,21 m/s
	$2,0 \cdot 10^{-2} \text{ m}$		43061		33 m		$0,22 \text{ m/s}^2$
19.	0,60 Hz	43.	$9,807 \text{ m/s}^2$	70.	0,18 J		0,22 N
	1,7 s	44.	18 m		0,32 J		$2,2 \cdot 10^{-2} \text{ J}$
	0,30 m/s	45.	$9,830 \text{ m/s}^2$		0 J		0,16 m
	0 m/s^2	48.	0,39 Hz		0,50 J		
	0,19 m/s		0 Hz	71.	3,2 m/s		
20.	0,25 Hz	49.	$3 \cdot m$	72.	drugo		

Rešitve domačih in šolskih računskih nalog – Valovanje

2.	$1,0 \cdot 10^{-2} m$	18.	$20 N$	37.	$0,337 m$	53.	$1,5 \cdot 10^3 kg/m^3$
	$0,10 m$	19.	$8,0 kg/m$	38.	8		$0,741 m$
	$0,40 m/s$	20.	$9,0 \cdot 10^{-3} m$	39.	$5,9 \cdot 10^{-7} m$		$7,0741 m$
	$4,0 Hz$	21.	$100 m/s$	40.	180°		$26,5 m/s$
3.	$0,40 m/s$	22.	$5,0 m/s$	43.	$0,017 m$		$132,5 Hz$
4.	$2,0 Hz$	23.	$0,63 s$		43°		$42 m/s$
6.	$8,96 \cdot 10^{-3} m$	24.	NE	45.	0°		$160 m/s$
7.	$350 m/s$	25.	$4,0 kg/m$		$25,2^\circ$		$1,70 m$
	$0,79 m/s$	29.	$3,0 Hz$		$58,2^\circ$		$9,4 m$
8.	nihajni čas	30.	$392 Hz$	46.	2 : 1		$22,9 m$
	valovna dolžina		$588 Hz$	48.	$5,5 \cdot 10^{-7} m$		
	C		$784 Hz$	49.	$26/mm$		
9.	$2,12 m$		$980 Hz$	50.	$0,170 m$		
10.	$0,674 m$	31.	3:2		$2,0 \cdot 10^{-6} m$		
	$1,50 \cdot 10^3 m/s$	32.	4:1		$17 m/s$		
15.	$340 m/s$	33.	$57 N$		$950 Hz$		
	$2,40 s$	34.	26,0/11,6/5,17/2,30		$N \cdot \lambda = 2 \cdot b - a$		
	vzdolžno	35.	0		$5,71 m$		
	odboj		180°		$-3,11 m$		
16.	$204 m$	36.	$0,50 m/s$	51.	A		
	$102 m$		$1,0 m/s$	52.	DA		
17.	$\lambda > 2 m$		$1,5 m/s$		$0,75 m$		

Rešitve domačih in šolskih računskih nalog – Zvok in svetloba

1.	343 m/s	43.	0,15 m, 0,08 m	89.	a) $2,26 \cdot 10^8$ m/s	115.	-0,15 m, -0,1 m
2.	319 m/s,	44.	0,015 m		b) $48,8^\circ$	116.	-1,2 m
	$c(\text{H}_2) > c(\text{O}_2)$		-0,060 m		c) 0,20 m	117.	0,29 m, 3,4/m
3.	0,773 m	45.	0,050 m, 0,15 m		d) 1,0 m	118.	0,25 m
4.	+3,5 %	46.	3,3 m; -2		e) 4	119.	[0,11 m, $+\infty$)
5.	$2,35 \cdot 10^{-3}$ s	47.	0,24 m		f) 10/m	120.	0,33 m
6.	1,40 m	48.	0,10 m		h) 10^{-2} m	121.	0,021 m
7.	175 m	49.	0,105 m		i) $7,1 \cdot 10^{-8}$ m	122.	(2,5 cm, 3 cm)
8.	0,773 m	51.	-0,80 m	90.	$41,2^\circ$	129.	110 W
	3,18 m	53.	-0,10 m; $\frac{1}{2}$	91.	$1,96 \cdot 10^8$ m/s	130.	$2,6 \cdot 10^3$ K
9.	6,59 m	54.	0,90 m; -0,23 m	92.	0,039 m	131.	$1,35 \cdot 10^6$ J
10.	2,8 m	55.	-0,043 m	93.	$42,0^\circ$, 23°	132.	B
11.	$3,2 \cdot 10^{-4}$ W/m ²	57.	-3,8 cm; 1,1 cm	94.	0,25 m	133.	$W_Z/W_J = 0,223$
12.	$3,2 \cdot 10^{-7}$ W/m ²	58.	12°		-0,032 m	134.	393 K
13.	23 dB	59.	12°		realna, povečana	135.	$5,76 \cdot 10^3$ K
14.	$8,0 \cdot 10^{-2}$ W/m ²	62.	$5,1 \cdot 10^{-11}$ s	95.	0,30 m	136.	$1,6 \cdot 10^{18}$ kWh
15.	+25,9 %	63.	56°	96.	∞	137.	$2,0 \cdot 10^3$ K
16.	5,0 m	64.	$48,8^\circ$	100.	zbiralna; 0,24 m	138.	$3,82 \cdot 10^{26}$ W
17.	13 m	66.	$2,3 \cdot 10^8$ m/s		realna, povečana		$5,76 \cdot 10^3$ K
18.	88 dB	67.	$1,5 \cdot 10^{-2}$ m	101.	zbiralna; 1,2 m	139.	15,5
19.	$-5,6 \cdot 10^{-3}$ W/m ²	68.	57°		navidezna,	140.	4,47
20.	0,262 m	69.	22°		povečana	141.	393 K
	1,13 m	70.	38°	102.	0,30 m	142.	$4,5 \cdot 10^{-10}$
21.	131 Hz, 139 Hz,	71.	61°	103.	-0,24 m; 2	143.	$1,72 \cdot 10^{17}$ W
	147 Hz, 156 Hz,	72.	1,32		navidezna,	144.	585 W/m ²
	165 Hz, 175 Hz,	73.	$40,8^\circ \dots 41,5^\circ$		povečana		$2,59 \cdot 10^3$ W/m ²
	185 Hz, 196 Hz,	74.	1,5 m	104.	zbiralna	145.	D
	208 Hz, 220 Hz,	78.	0,90 m		0,50 m, -2,0 m	146.	D
	233 Hz, 247 Hz,	79.	2,0 m	105.	0,50 m	147.	D
	262 Hz	80.	0,57 m	106.	4,44 m, 0,13	148.	b) 2,0 m
26.	a) 317 m/s	81.	$1,5 \cdot 10^{-3}$ m		0,56 m, 7,9		c) +2,0 m
	b) 1,4 m/s	83.	b) 40°	107.	0,102 m		d) -1,0 m
	e) -0,08 m		c) -33 %		$4,9 \cdot 10^3$		e) 0,625 m
34.	0,93 m		d) $7,3 \cdot 10^{-3}$ m	108.	10^{-3} m		f) 0,025 W/m ²
	1,80 m		e) 35 '	109.	0,281 m		g) $4,9 \cdot 10^{-5}$ W
	0,88 m	84.	$h\sqrt{2}$	110.	0,0787 m		h) $20,7^\circ$
35.	2α	85.	1,5		-0,123 m	149.	b) 31,6 N/m
38.	0,88 m	88.	3,5 m	111.	-3,479 m		d) 0,080 m
	-0,025 m			112.	0,12 m		e) 0,408 m
39.	0,10 m			113.	-0,2 m; -0,1 m		f) -0,168 m
42.	2f; realna,			114.	-0,24 m, 0,40		g) navidezna
	enako velika				pomanjšana	150.	0,18 m; 1,68 m