

Konkurs z Fizyki dla uczniów szkół podstawowych

Klucz odpowiedzi

etap rejonowy

Zadania otwarte

21. (7 p)

- a) $I_1 = 0,3 \text{ A}$, $I_2 = 0 \text{ A}$ (2 p.)
- b) ■ zwiększy się 2 razy $I_1 = 0,6 \text{ A}$, (1 p.)
- c) $I_2 = 0,3 \text{ A}$ (2 p.)
- d) Wyłącznik otwarty: $U_{AB} = 3 \text{ V}$ (2 p.)
Wyłącznik zamknięty: $U_{AB} = 3 \text{ V}$

22. (6 p.)

- a) Tak (1 p.)
- b) 1 N (1 p.)
- c) 100 cm^3 (2 p.)
- d) 270 g (1 p.)
- e) $2,7 \text{ g/cm}^3$ (1 p.)

23. (7 p.)

- a) 20 kJ (1 p.)
- b) 200 kJ (1 p.)
- c) $1000 \text{ kg} = 1 \text{ t}$ (2 p.)
- d) 10 s (1 p.)
- e) 2 m/s^2 (1 p.)
- f) 1 kN (1 p.)

Test jednokrotnego wyboru

(łącznie 30 p.)

Zadania za 1 p.

Nr zadania	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Odpowiedź	B	D	D	C	B	B	A	B	B	A

Zadania za 2 p.

Nr zadania	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Odpowiedź	B	B	D	A	B	B	A	C	D	A