

**VII WOJEWÓDZKI KONKURS Z FIZYKI
DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH WOJEWÓDZTWA
ŚWIĘTOKRZYSKIEGO**

Klucz odpowiedzi i zasady oceniania rozwiązań zadań

ETAP III – WOJEWÓDZKI

12 marca 2026 r., godz. 10.00

Liczba punktów możliwych do uzyskania: 30

Zasady ogólne

1. Za każde poprawne rozwiązanie, przyznajemy maksymalną liczbę punktów.
2. Jeżeli uczeń w zadaniach zamkniętych z jedną poprawną odpowiedzią, zaznaczył zarówno poprawą jak i błędną odpowiedź (lub błędne odpowiedzi), nie przyznajemy punktu.
3. Jeżeli uczeń w zadaniu zamkniętym z kilkoma poprawnymi odpowiedziami (zadanie 9), zaznaczył zarówno poprawne jak i błędne odpowiedzi, punkty przyznajemy wg wzoru w kluczu. Poprawna odpowiedź może się wyzerować z błędną.
4. Brudnopisy zamieszczone pod zadaniami oraz na końcu pracy nie podlegają sprawdzeniu.

ZADANIA ZAMKNIĘTE

Numer zadania	Prawidłowa odpowiedź	Maksymalna liczba punktów
1	A	1
2	D	1
3	D	1
4	B	1
5	A	1
6	B	1
7	B	1
8	D	1
9	B, D	2 tylko 2 poprawne odpowiedzi – 2 punkty; tylko 1 poprawna odpowiedź – 1 punkt. 2 poprawne odpowiedzi i 2 błędne – 0 punktów; 2 poprawne odpowiedzi i 1 błędna – 1 punkt; 1 poprawna odpowiedź 1 błędna – 0 punktów; 1 poprawna odpowiedź 2 błędne – 0 punktów; tylko błędne odpowiedzi – 0 punktów; (zaznaczone błędne odpowiedzi mają wpływ na uzyskaną liczbę punktów w zadaniu)
10	C	1
11	C	1
12	C	1
13	B	1
14	P P F	3 3 poprawne odpowiedzi – 3 punkty; 2 poprawne odpowiedzi – 2 punkty; 1 poprawna odpowiedź – 1 punkt. (po jednym punkcie za każdą poprawną odpowiedź)

15	P F P	3 3 poprawne odpowiedzi – 3 punkty; 2 poprawne odpowiedzi – 2 punkty; 1 poprawna odpowiedź – 1 punkt. (po jednym punkcie za każdą poprawną odpowiedź)
16	F P P	3 3 poprawne odpowiedzi – 3 punkty; 2 poprawne odpowiedzi – 2 punkty; 1 poprawna odpowiedź – 1 punkt. (po jednym punkcie za każdą poprawną odpowiedź)
17	F F P P	4 4 poprawne odpowiedzi – 4 punkty; 3 poprawne odpowiedzi – 3 punkty; 2 poprawne odpowiedzi – 2 punkty; 1 poprawna odpowiedź – 1 punkt. (po jednym punkcie za każdą poprawną odpowiedź)
18	F P F	3 3 poprawne odpowiedzi – 3 punkty; 2 poprawne odpowiedzi – 2 punkty; 1 poprawna odpowiedź – 1 punkt. (po jednym punkcie za każdą poprawną odpowiedź)