

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

Klucz odpowiedzi i zasady oceniania rozwiązań zadań

ETAP II – REJONOWY

17 stycznia 2023 r., godz. 10.00

Liczba punktów możliwych do uzyskania: 30

Zasady ogólne

1. Jeżeli uczeń w zadaniach zamkniętych, zaznaczył zarówno poprawą jak i błędną odpowiedź (lub błędne odpowiedzi), nie przyznajemy punktu.
2. Punkty przyznajemy zgodnie z kryteriami punktowania, nie wolno dzielić punktów.
3. Brudnopisy zamieszczone pod zadaniami 1–20 oraz na końcu pracy nie podlegają sprawdzeniu.

Numer zadania	Prawidłowa odpowiedź	Maksymalna liczba punktów
1	D	1
2	B	1
3	C	1
4	D	1
5	D	1
6	A	1
7	A	1
8	B	1
9	D	1
10	C	1
11	C	1
12	D	1
13	C	1
14	A	1
15	P P	2 2 poprawne odpowiedzi – 2 punkty; 1 poprawna odpowiedź – 1 punkt.
16	F P P	3 3 poprawne odpowiedzi – 3 punkty; 2 poprawne odpowiedzi – 2 punkty; 1 poprawna odpowiedź – 1 punkt.
17	F F P	3 3 poprawne odpowiedzi – 3 punkty; 2 poprawne odpowiedzi – 2 punkty; 1 poprawna odpowiedź – 1 punkt.
18	F P P	3 3 poprawne odpowiedzi – 3 punkty; 2 poprawne odpowiedzi – 2 punkty; 1 poprawna odpowiedź – 1 punkt.

19	P P	2 2 poprawne odpowiedzi – 2 punkty; 1 poprawna odpowiedź – 1 punkt.
20	F P P	3 3 poprawne odpowiedzi – 3 punkty; 2 poprawne odpowiedzi – 2 punkty; 1 poprawna odpowiedź – 1 punkt.