

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

Klucz odpowiedzi

ETAP II – REJONOWY

8 stycznia 2020 r., godz. 10.00

Liczba punktów możliwych do uzyskania: 32

Zasady ogólne

1. Punkty przyznajemy zgodnie z kryteriami punktowania.
2. Brudnopisy zamieszczone pod zadaniami (miejsca zakratkowane pod zadaniami) oraz na końcu pracy nie podlegają sprawdzeniu.

ZADANIA Z KILKOMA WŁAŚCIWYMI ODPOWIEDZIAMI

Numer zadania	Pełna właściwa odpowiedź	Liczba punktów
1	B C	2
2	C D	2
3	C D	2

Uwaga:

- 1) Jeżeli uczeń zaznaczy **pełną właściwą odpowiedź**, to otrzymuje **2 punkty**.
- 2) Jeżeli uczeń zaznaczy **tylko jedną odpowiedź** i będzie ona **właściwa**, to otrzymuje **1 punkt**.
- 3) Jeżeli uczeń zaznaczy **dwie właściwe odpowiedzi i jedną błędną** (np. w zadaniu 2.: ACD lub BCD), to otrzymuje **1 punkt**.
- 4) Jeżeli uczeń zaznaczy **dwie odpowiedzi: właściwą i błędną** (np. w zadaniu 2.: AC lub AD, lub BC, lub BD), to otrzymuje **0 punktów**.
- 5) Jeżeli uczeń zaznaczy **dwie odpowiedzi błędne i jedną właściwą** (np. w zadaniu 2.: ABC lub ABD), to otrzymuje **0 punktów**.
- 6) Jeżeli uczeń zaznaczy **wszystkie cztery odpowiedzi**, to otrzymuje **0 punktów**.

ZADANIA Z JEDNĄ WŁAŚCIWĄ ODPOWIEDZIĄ

Numer zadania	Prawidłowa odpowiedź	Liczba punktów
4	D	2
5	B	1
6	C	1
7	F	1
	P	1
8	B	2
9	B	2
10	B	1
11	C	2
12	C	1
13	B	2
14	A	1
15	D	2
16	A	1

17	B	2
18	C	1
19	F	1
	F	1
20	A	1