

**KONKURS PRZEDMIOTOWY Z FIZYKI**  
**dla uczniów klas IV-VIII szkół podstawowych**  
**województwa kujawsko-pomorskiego**

**SCHEMAT ROZWIĄZAŃ I PUNKTACJA**

Etap wojewódzki – 17.03.2022 r.

**TEST KONKURSOWY**

|               |   |   |   |   |                    |
|---------------|---|---|---|---|--------------------|
| 1             | A | B | C | D | 1 pkt              |
| 2             | A | B | C | D | 1 pkt              |
| 3             | A | B | C | D | 1 pkt              |
| 4             | A | B | C | D | 1 pkt              |
| 5             | A | B | C | D | 1 pkt              |
| 6             | A | B | C | D | 1 pkt              |
| 7             | A | B | C | D | 1 pkt              |
| 8             | A | B | C | D | 1 pkt              |
| 9             | A | B | C | D | 1 pkt              |
| 10            | A | B | C | D | 1 pkt              |
| 11.1          | P |   | F |   | 1 pkt              |
| 11.2          | P |   | F |   | 1 pkt              |
| 11.3          | P |   | F |   | 1 pkt              |
| 11.4          | P |   | F |   | 1 pkt              |
| 11.5          | P |   | F |   | 1 pkt              |
| 12.1          | P |   | F |   | 1 pkt              |
| 12.2          | P |   | F |   | 1 pkt              |
| 12.3          | P |   | F |   | 1 pkt              |
| 12.4          | P |   | F |   | 1 pkt              |
| 12.5          | P |   | F |   | 1 pkt              |
| Suma punktów: |   |   |   |   | maksymalnie 20 pkt |