



**KLUCZ ODPOWIEDZI**  
**VIII EDYCJI OGÓLNOPOLSKIEJ OLIMPIADY**  
**Z MATEMATYKI „APOLONIUSZ”**  
**POZIOM PODSTAWOWY**

skierowanej do uczniów szkoły średniej  
listopad 2021r.



**Zadanie 1 (1pkt)**

A

**Zadanie 2 (1pkt)**

D

**Zadanie 3 (1pkt)**

C

**Zadanie 4 (2pkt)**

$30^\circ$

**Zadanie 5 (2pkt)**

-6

**Zadanie 6 (2pkt)**

3679,34 Zł.

**Zadanie 7 (2pkt)**

$\langle -6,5 \rangle$

**Zadanie 8 (2pkt)**

1:5