



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

skierowanej do uczniów szkoły średniej
listopad 2021r.



Zadanie 1 (1pkt)

A

Zadanie 2 (1pkt)

B

Zadanie 3 (1pkt)

D

Zadanie 4 (2pkt)

4

Zadanie 5 (2pkt)

-1

Zadanie 6 (2pkt)

$$\sqrt{3} + 1$$

Zadanie 7 (2pkt)

70821

Zadanie 8 (2pkt)

1:5