„OMNIBUS MATEMATYCZNY”
Klasa VII
ZESTAW II

Zad. 1 (3 pkt.)

Oblicz:

$$1+\frac{4}{1+\frac{4}{1+\frac{4}{1+4}}}$$

Czy ta liczba jest większa od 2,3?

Zad. 2 (4 pkt.)

Punkty A, B, C i D są kolejnymi wierzchołkami wielokąta foremnego o kącie wewnętrznym równym 144°. Jaką miarę ma kąt ostry między przekątnymi AC i BD?

Odpowiedź:

Zad. 3 (5 pkt.)

Jaś ma zamiar kupić komputer, uzbierał na niego 1881 zł, a od mamy dostał dodatkowo 17% kwoty potrzebnej na ten zakup. Teraz ma 72% potrzebnej kwoty. Ile kosztuje ten komputer?

Odpowiedź:

**Pamiętaj, aby przedstawić pełny tok rozumowania. Sama odpowiedź nie wystarczy, by osiągnąć maksymalną liczbę punktów. Powodzenia!*

Termin nadsyłania prac: 13 marca 2020 r.