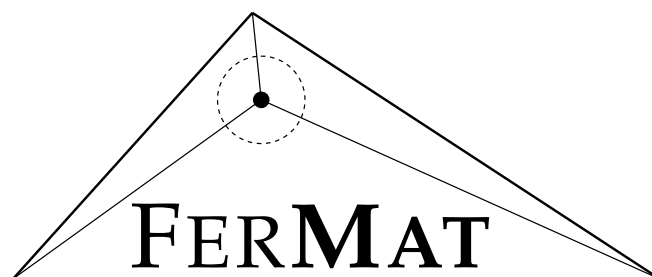


X EDYCJA KONKURSU
MATEMATYCZNEGO

FERMAT

25 kwietnia 2026 roku



ODPOWIEDZI

ZADANIA ZAMKNIĘTE — PO 2 PUNKTY

Zadanie 1.

Suma dwóch ułamków zwykłych o licznikach równych 1 może być:

- (a) mniejsza niż 1;
- (b) równa 1;
- (c) większa niż 1.

Zadanie 2.

Ania i Tomek mają tyle samo cukierków. Ania dała Tomkowi połowę swoich cukierków. Tomek ma teraz

- (a) o 50% więcej cukierków niż Ania;
- (b) o 200% więcej cukierków niż Ania;
- (c) 3 razy więcej cukierków niż Ania.

Zadanie 3.

Romb o obwodzie równym 4 może mieć:

- (a) pole równe 1;
- (b) przekątną równą 1;
- (c) równe przekątne.

Zadanie 4.

Suma pewnych dwóch liczb naturalnych jest nieparzysta.

- (a) Różnica tych liczb może być równa 0.
- (b) Iloczyn tych liczb może być nieparzysty.
- (c) Iloraz tych liczb może być równy 3.

Zadanie 5.

Istnieje graniastosłup, który ma

- (a) 67 wierzchołków;
- (b) 67 krawędzi;
- (c) 67 ścian.