



MATEMATYKA INNEGO WYMIARU

Złoty i srebrny podział odcinka

Zad 1: Wykonaj konstrukcję odcinka φ razy krótszego



Zad 2: Podziel odcinek w złotej proporcji





MATEMATYKA INNEGO WYMIARU

Zad 3: Oblicz srebrną liczbę

$$\delta = \frac{2a+b}{a} = \frac{a}{b}$$

Zad 4: Wykonaj konstrukcję odcinka δ dłuższego

Zad 5: Zapisz srebrną liczbę w postaci ułamka łańcuchowego

$$\delta =$$



MATEMATYKA INNEGO WYMIARU

Zad 6: Oblicz

$$4 + \frac{1}{3 + \frac{2}{2 + \frac{3}{1}}} =$$

$$4 + \frac{9}{5 + \frac{2}{2 + \frac{3}{7}}} =$$

Zad 7: Oblicz

$$4 + \frac{3}{4 + \frac{3}{4 + \frac{3}{\dots}}} =$$