

**Matematyczna Liga Zadaniowa Stowarzyszenia V LO, 2019/2020**  
klasy siódme i ósme SP

**19-20-7-8-SP-2.** Dany jest ułamek nieskracalny, którego licznik i mianownik są dodatnimi liczbami całkowitymi. Jeśli do mianownika pierwszego ułamka dodamy jego licznik, to otrzymamy ułamek drugi. Jeżeli do licznika drugiego ułamka dodamy jego mianownik, to otrzymamy trzeci ułamek i jeśli w końcu do mianownika trzeciego ułamka dodamy jego licznik, to uzyskamy czwarty ułamek, który jest równy  $\frac{13}{23}$ . Wyznaczyć dany w zadaniu ułamek.

---

Termin przesłania rozwiązania upływa 19.12.2019 r. godz. 17:00