

**Matematyczna Liga Zadaniowa V LO, 2018/2019**  
klasa pierwsza

- 18-19-1-2.** Wyznaczyć wszystkie dodatnie liczby całkowite  $m$ , dla których z trzech poniższych zdań
- liczba  $m + 7$  jest kwadratem liczby całkowitej;
  - liczba  $m - 5$  dzieli się przez 10;
  - liczba  $m - 82$  jest kwadratem liczby całkowitej
- dwa są prawdziwe i jedno fałszywe.

---

Termin przesłania rozwiązania upływa 20.09.2018 r. godz. 17:00