



Zadania 26.06.2025
Rozwiązania poniższych zadań
opublikujemy w niedzielę 29.06.2025

 **Zadanie 1.** Wpisz w kwadraciki wszystkie liczby od 1 do 10 tak, aby zachodziły wszystkie równości.

$$\begin{array}{ccccccc} \square & : & \square & + & \square & = & \square \\ - & & & & & & \times \\ \square & & & & & & \square \\ = & & & & & & = \\ \square & - & \square & + & \square & = & \square \end{array}$$

 **Zadanie 2.** Wykaż, że jeśli $a \neq 0$ to

$$a^4 + \frac{250}{a^2} \geq 75.$$

Powodzenia!