



# Kalendarz grudniowy

**6 grudnia**

wykonała: Magdalena Nowak 3Lb



## ODPOWIEDZI

### Zadanie 1 (matura podstawowa)

Dziedzina:  $D = \mathbb{R} \setminus \{-5\}$

Miejsca zerowe:  $x = 0, x = 5$

### Zadanie 2 (matura rozszerzona)

$$m \in (-\infty, -1] \cup (0, 1) \cup (1, 4]$$

### Zagadka

Adrian ma rację, nie da się zbudować takiej wielokąta wypukłego. Wynika to przede wszystkim ze wzoru na ilość przekątnych w wielokątach:  $\frac{n \cdot (n-3)}{2}$

