

**Półfinał XVII Mistrzostw Polski w Grach Matematycznych i Logicznych
Odpowiedzi**

Numer zadania	Rozwiązanie
1	liczba pokrywających się kwadracików: 7
2	godzina zrobienia zdjęcia: 10: 05
3	ilość różnych kombinacji: 16
4	największa liczba kawałków pizzy: 11
5	liczba w szarym polu: 5
6	pole widocznej czerwonej powierzchni: 51 cm^2
7	waga płyty: 20 kg
8	wartość ♥♥♠♠: 3388
9	ilość jabłek: 2 rozwiązania – 85 lub 169
10	ilość przekątnych: 1 rozwiązanie – 35
11	lata, w których będzie pasował kalendarz: 2 rozwiązanie – 2048 lub 2076
12	czworościan: 3 rozwiązania – 1, 3, 7, 9 lub 1, 4, 6, 9 lub 2, 4, 6, 8
13	ilość trójkątów: 1 rozwiązanie – 4
14	trasa: 1 rozwiązanie – LDDLPPPD, uwzględniane także będzie DLDDLPPPD
15	prawdopodobieństwo: 1 rozwiązanie – $\frac{57}{2000}$
16	użyte banknoty: 2 rozwiązania – 13, 5, 1, 3 lub 15, 7, 3, 1
17	powierzchnia trawnika: 1 rozwiązanie – 505 m^2
18	dowcipne liczby trzycyfrowe: 9 rozwiązań – 105, 240, 300, 305, 450, 585, 950, 975, 985