

XXIX Międzynarodowe Mistrzostwa w Grach Matematycznych i Logicznych

XIII Mistrzostwa Polski

Półfinał 21.03.2015

1 – Naklejanie

Czwarty naklejony: **C**

2 – Pudełko

Liczba kolorów: **4**

3 – Lekarstwo

Liczba kropli: **27**

4 – Rower

Liczba obrotów: **45**

5 – Miesiąc urodzenia

Numer miesiąca: **8**

6 – Loteria

Liczba losów: **60**

7 – Zagadka

Największa liczba: **45**

8 – Dwa działania

Liczba wierszy: **31**

Po niezbyt fortunnych słowach „zanim osiągnie“, uznajemy również **30**

9 – Muzeum

Liczba dróg: **4**

10 – Dzielenie

Największa reszta: **15** $79 = 4 \times 16 + 15$

11 - Piętnastka

Liczba rozwiązań: **1**

Suma: $x + y + z =$ **35** $12+15+8=35$

12 – Okulary

Powierzchnia: **6** cm^2

13 – Numeryczny ekran

Liczba rozwiązań: **1**

Liczba Matyldy: **2057**

14 – Dzielnik i iloraz

Liczba rozwiązań: **2**

Dzielnik: **175** **571**

15 – Silnia

Liczba rozwiązań: **1**

Liczba trzycyfrowa: **145**

16 - Pionki

Liczba pionków: **16**

17 – Prostopadłościan

Liczba rozwiązań: **5**

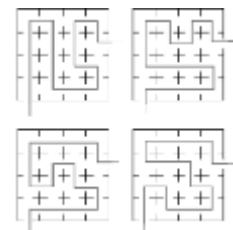
Liczba sześcianów: **120** **144** ,
168 **180** **240**

Uznawano liczby:

18 – Szachownice

Powierzchnia: **od 1268 do 1269 cm^2**

Do zad. 9



Do zad. 11

