

**XXVII Międzynarodowe Mistrzostwa w Grach
Matematycznych i Logicznych**

XI Mistrzostwa Polski

Półfinał 23.03.2013 - Odpowiedzi

1 – Dedukcja

Kto skłamał?

B

2 – Piramidy

Liczba piramid:

6

3 – Owce

Liczba owiec:

12

4 – Zepsuty kalkulator

Liczby pośrednie:

101520

5 – Zegar

Szósta cyfra:

3

6 – Dziewięć cyfr

Wynik mnożenia:

6952

7 – Suma roku

Wynik Mathiasa:

38664

8 – Dwie wioski

Liczba dróg:

4

9 – Planeta Krypton

Procent populacji:

15 %

10 – Liczby dwucyfrowe

Liczba rozwiązań:

1

Liczby:

425376

11 - Przegrywający podwaja

Liczba rozwiązań:

2

Otrzymamy:

33039

122139

12 – Przez 5 i przez 6

Liczby:

189190

13 - Trójkąty Matyldy

Liczba trójkątów:

8

14 - Sztuka Mage Hic'a

Długość krawędzi:

247 mm

15 – Kwadrat wokół trójkąta

Długość boku:

97 mm

16 - Dwie liczby

Większa z liczb:

10

17 – Rok "produktywny"

Liczba produktywna:

3205486917

18 – Droga do szkoły

Godzina:

82941