Ответы на задания XXVIII Международного чемпионата математических и логических игр, III тур регионального этапа

1 – Домино

Домино 2-3

2 – День рождения

9 друзей

3 - Свечи

4 часа

4 – Копилки Матильды

10 копилок

5 – Чемпионату – 28 лет

Было получено 4 числа, а записано 5 чисел. Поэтому правильными ответами считаются: 4, 5

6 – Сумма цифр равна двум

28-ое место

7 – За столом

8 дней

8 – Сложение

Самая большая из возможных сумм — это 1602. Правильным считался любой ответ, дающий в сумме 1602.

9 – Лампы на кубе

2 решения:

20, 24 лампы (лампы могут быть размещены в вершинах куба)

10 – Ребус

FFJM = JEU + 2014

EFJMU = 92106

11 – Матсити

 $6,24 \text{ km}^2$

12 – Секретный код

19 нажатий

13 – Ваза

5 тестов

14 – Круг и равнобедренная трапеция

 220 cm^2

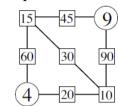
15 – Зрительный зал

3 решения:

375, 736 и 1021

16 – Пять НОК

1 решение:



17 – Участок земли

8392 дм

18 – Охота на призраков

429 стратегий