

XXX Международный чемпионат математических и логических игр, II тур регионального этапа

Ответы

1. Башня

8 этаж

2. Три четных числа

22

3. Стена

4 каменьщика

4. Дорога в школу

1 ч. 36 мин.

5. Утверждение

В этой рамке,
2 раз(а) встречается цифра 2,
1 раз(а) встречается цифра 0,
3 раз(а) встречается цифра 1,
1 раз(а) встречается цифра 6,
3 раз(а) встречается цифра 3

6. Сад

4 м

7. Игра

6 неверных ответов

8. Бидоны

6

9. Число Матильды

1 решение: 224

10. Раскрашивание

9 клеток

11. Параллелепипед

2 решения: 1050 и 1350 см²

12. Наибольшее произведение

96420 × 87531 (или 87531 × 96430)

13. Измененный прямоугольник

14%

14. Два числа

2 решения: (9;2) и (17;6)

15. Три простых числа

2 решения: (2;11;13) и (3;7;11)

16. Квартал

1 решение: 672 × 336

17. Стирание чисел

1366

18. Призма

1 решение: 72 мм