

Темы занятий онлайн-школы “Олимпик” (4 профи класс):

1. Разрезания
2. Разрезания в клеточку
3. Площади
4. Периметры
5. Неравенство треугольника
6. Головы и ноги (Диафантовы уравнения)
7. Движение
8. Движение по окружности
9. Движение по реке
10. Движение по эскалатору
11. Двумя способами
12. Системы счисления
13. Фальшивые монеты
14. Игры-шутки
15. Игры с симметричной стратегией
16. Выигрышные позиции
17. Оценка плюс пример
18. Графы
19. Графы, лемма о рукопожатиях
20. Задачи о турнирах
21. Дроби
22. Делимость
23. Делимость, продолжение
24. Комбинаторика, обзор
25. Движение, повторение
26. Уравнения, повторение
27. Симметрия, виды
28. Метаголоволомки