

1 Алгебра

1.1. 1 час 40 минут

1.2. 1 и 3

1.3. 1

1.4. 84

1.5. 2007

2 Комбинаторика

2.1. 4

2.2. проверяйте пример на 8 прямоугольников

2.3. 25.

2.4. 7

2.5. проверять пример

3 Логика

3.1. белый пудель

3.2. от 1 до 5 лжецов

3.3. 2 рыцаря

3.4. 96

3.5. 76

4 Теория чисел

4.1. проверять ответ, например, 2, 11, 167

4.2. $1/2$

4.3. 10670, 10671, 10672

4.4. 7

4.5. $(11,2), (11,-1), (-1,2), (-1,-1)$

5 Геометрия

5.1. 11

5.2. 21

5.3. 60° и 120°

5.4. 30° и 60°

5.5. 15°