

1 Комбинаторная геометрия

1.1. равносторонний треугольник с серединами

1.2. см. тетрадь

1.3. см. тетрадь

1.4. углы между соседними лучами по 45° (возможны и другие варианты)

1.5. звезда

2 Теория чисел

2.1. 12

2.2. 567

2.3. 7

2.4. 9 999 999 999

2.5. см. тетрадь

3 Логика

3.1. белый пудель

3.2. от 1 до 5 лжецов

3.3. 2 правдолюбца и 4 лжеца

3.4. 1

3.5. 15

4 Комбинаторика

4.1. 14

4.2. см. тетрадь

4.3. 161

4.4. 19

4.5. 31

5 Числа

5.1. 19

5.2. 84

5.3. $134 \cdot 7 = 938$

5.4. 211

5.5. 334