

# Ответы к пробный листочек

Даниил Гафни

2019-07-25

1 (сложность - 1)

Ответ: 6.28

Решение:

Посчитаем длину окружности:

$$2\pi r = 6.28$$

2 (сложность - 2)

Ответ: 12

Решение:

Периметр квадрата равен  $4a = 4 \cdot 3 = 12$

3 (сложность - 3)

Ответ: Невозможно

Решение:

Вырезанные клетки имеют одинаковый цвет, а значит на доске осталось разное количество черных и белых клеток. Доминошка занимает одну белую и одну черную клетку, а следовательно при помощи них не получится набрать разное количество черных и белых клеток.