

Задача № 8.1. Класс 8а.

- ~~1)  $8 \cdot 8 = 64$  (клетка) - Р-всей фигуры.  
 2)  $64 - 48 = 16$  (клеток) - внутренняя пустота (внутренний квадрат)  
 3)  $64 : 16 = 4$  (раза) - ~~и~~ внутренний квадрат меньше, чем рама в ширину 2 клетки  
 4)  $257 \cdot 257 = 66.049$  (клеток) - Р-всей фигуры.  
 5)  $66.049 : 4 = 16.512,25$  (клеток) - имеет малый (внутренний) квадрат.  
 6)  $66.049 - 16.512,25 = 49.536,75$  (клеток)~~

~~Ответ: 49.536 клеток.~~

- 1)  $257 \times 257 = 66.049$  (клеток) - во всей фигуре
- 2)  $253 \times 253 = 64.009$  (клеток) - внутренний куб квадрат.
- 3)  $66.049 - 64.009 = 2040$

Ответ: 2040 клеток содержит рама  $257 \times 257$ .

Задача № 8.5. Класс 8а.

Ответ:  $\overset{5}{6}$  месяцев.

7 б.

1 б.

Оценочные баллы: максимальный - 7 баллов; фактический - \_\_\_\_\_ баллов.

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_