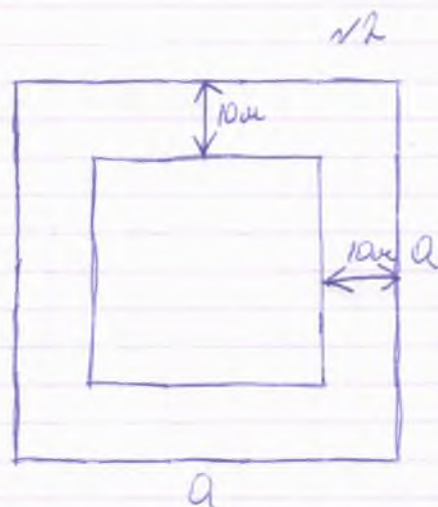


№1
Решение

ВО: 10, 12, 15, 20, 30

Отмет. гол, может.



1) $19\% = 0,19$

2) $1 - 0,19 = 0,81$ - часть пруда не заложенная после 1-ых суток.

3) $S = a \cdot a$

4) $0,81 = 0,9a \cdot 0,9a$

5) $\begin{array}{c} 0,9 \qquad \qquad \qquad a \\ | \text{-----} | \text{-----} | \\ \text{-----} \end{array}$

6) $20 \cdot 10 = 200(\text{м})$ - сторона пруда.

7) Так как сторона не заложеного пруда уменьшилась на 20 м , значит $200 : 20 = 10(\text{дн})$

Ответ: минимум через 10 дней.

13



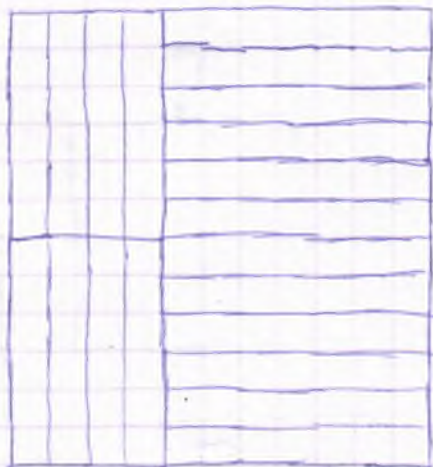
Минимальный прямоугольник, это 1×2 . Таких прямоугольников может получиться 50.

1) $2 \cdot 2 + 1 \cdot 2 = 6$ (м) - ~~сумма~~ периметр прямоугольника 1×2 .

2) $50 \cdot 6 = 300$ - \times максимальная сумма периметров.

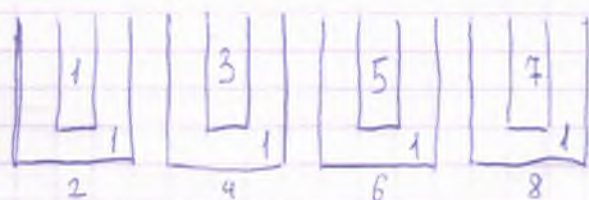
Ответ: 0 способов.

1/4



Amber: 20 naucoor.

$\sqrt{5}$



$$2 + 4 + 6 + 8 = 20 (K)$$

Ответ: ~~X~~ 8 секунд.