

Мощность и проц. нагрузка

Валл весит 48 кг.

а петля на 5 кг больше

$$\text{Петля } \boxed{48+5=53}$$

$$53(\text{кг})$$

Валл весит 48 кг., а

петля на 5% больше.

$$\text{Петля: } \frac{48 \cdot 1,05}{1} \\ 48 + \frac{4,8}{2} = 50,4 \\ 2,4$$

В Украине цена на газ в 2010 году была 12% от 2009

А в России на 2% больше

$$\text{Россия } \boxed{\frac{12 \cdot 2}{100} \approx 0,24} \\ 12 + 0,24 = 12,24$$

В Украине цена на газ в 2010 году была 12% от 2009

А в России на 2 проц. нагрузка больше

$$\text{Россия } \boxed{12\% + 2\% = 14\%}$$

$$12(\%)$$



1207
10%

1000

5 лет

1500

:
10%
10%
10%

1000
1100
1210
1331
...

→ ≈ 1610,5

Схема начисления

простые $X_t = X_0 \left(1 + \frac{i\%}{100\%} \cdot T \right)$

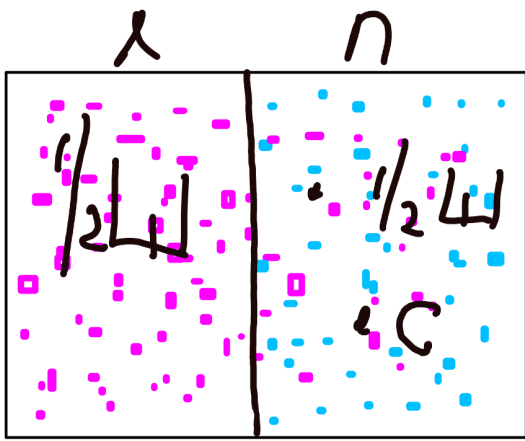
10000 руб 10% годовых на 5 лет

$10000 \left(1 + \frac{10\%}{100\%} \cdot 5 \right)$

R
U

100.000 2%
 $Y_T = Y_0 \left(1 + \frac{9\%}{100\%} \right)^T$
20.000 6%

~~100000~~ $\cdot 1,02^T =$
~~20000~~ $\cdot 1,06^T$



В смеси 30% семян мажента.
 Сколько семян в поровне?
 Сколько?

0%

$$C = 0,341$$

$$C = \frac{0,341}{1/2 41}$$

$$\frac{C}{0,5 \text{ все } 41} = 2 \cdot 0,3 = 0,6$$

$$\frac{C}{\text{все } 41} = 0,3$$

$$L = 130$$

$$L_k = 27$$

Ск. % кв. пад-а-?

$$\frac{270\%}{130} = \frac{270}{130}$$

$$20\frac{10}{13}\% \cdot 26$$

Ⓐ

$$20(76) \cdot 26$$

$$20(76)$$

Ⓑ

$$\frac{270}{130} \cdot 26$$