

№5

От противного, пусть нет пакетов с пакетами  
внутри.  $\Rightarrow$  у нас ровно 100 отдельных па-  
кетов.

II, к.  $\forall$  каждой пакете разное число конфет,  
расположим кол-во конфет в пакетах по  
возрастанию.

Пусть в 1 пакете -  $a_1$  конфет.

Пусть во 2 пакете -  $a_2$  конфет.

$\vdots$

в 100 пакете -  $a_{100}$  конфет.

$$\Rightarrow a_1 + a_2 + \dots + a_{100} = 2018.$$

$$a_1 < a_2 < a_3 < \dots < a_{100} \quad (\text{по возрастанию})$$

III, к. нет  $\emptyset$  пустых пакетов  $a_1 \geq 1 \Rightarrow a_2 \geq 2 =$

$$\dots \Rightarrow a_{100} \geq 100.$$

$$\Rightarrow a_1 + a_2 + \dots + a_{100} \geq 1 + 2 + 3 + \dots + 100 = \frac{100 \cdot 101}{2} =$$

А у нас всего 2018. (?)

$\Rightarrow$  Предположение было неверным.

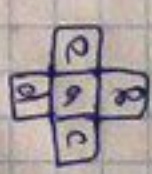
$\Rightarrow$  Есть пакет с пакетами внутри.



$$\textcircled{25} \xrightarrow{+3} 28 \xrightarrow{+3} \textcircled{31}$$

$\frac{N}{2}$   
|a  
(нечетное)

Если есть число a, которое больше всех чисел в последовательности, то это b  $\geq a$



$$\Rightarrow a < b$$

$$a < c$$

$$a < d$$

$$a < e$$

$$\Rightarrow b > a \Rightarrow b \text{ больше всех чисел}$$

чисел в последовательности.

$$a \in \mathbb{N} \geq 1$$

Пусть, к. оно меньше всех чисел в последовательности, то есть  $b \geq a$

1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1

Здесь a больше всех чисел в последовательности.



$$1 < 2$$



$$2 > 1$$

100, 100 = 10000 (краток) - бинар.

Решено  $\frac{1}{2}$  более чисел - решение. Формула нахождения - формула.

$$5000(1+2) = 15000 - \text{ответ}$$



Менее 1000, Т.К. это не более 1000  
 или, это 1000 и 2000  
 Ответ: 15000.

Это больше 1000  
 Ответ: 1000

NY

7

11 \* 12 = 132 (ка.) - нулевой нулевой нулевой.

Немец X и немецкий немецкий 1.7 и y немецко-  
 немецкий 1.6.

$\Rightarrow 7x + 6y = 132$

$x + y = ?$

Немец немецкий немецкий ?

Немец  $\geq 19$  (Т.К. нем нем  $\leq 19$ , то нем нем

$\leq 126x ? ?$

Нем нем  $\leq 22$  (Т.К. нем нем  $> 22$ , то нем нем

$\geq 132$

$\Rightarrow ? = 19, 20, 21, 22.$

Нем нем  $? = 19,$

$\Rightarrow 7x + 6y = 132$

$x + y = 19$

$7x + 6y = 132$

$y = 1$



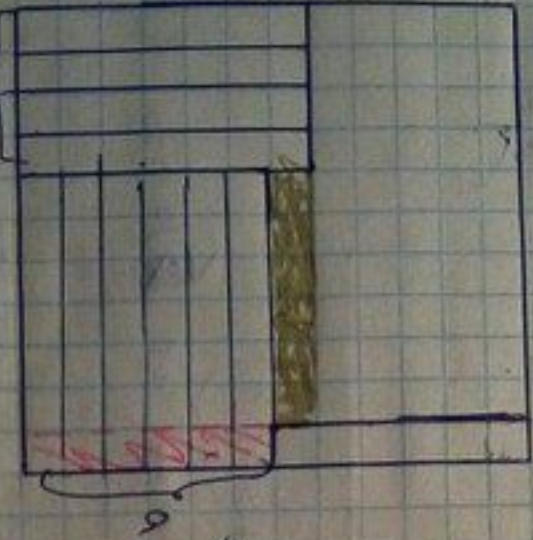
⇒ у нас I гидроизоляционный слой 1x6  
 Пазухам пун, где он устроен с т.е.

I на краю (т.е.



это ступень с фундаментом  
 (качество с фундаментом)

1 кв. м. Вертикально, на ступене 12

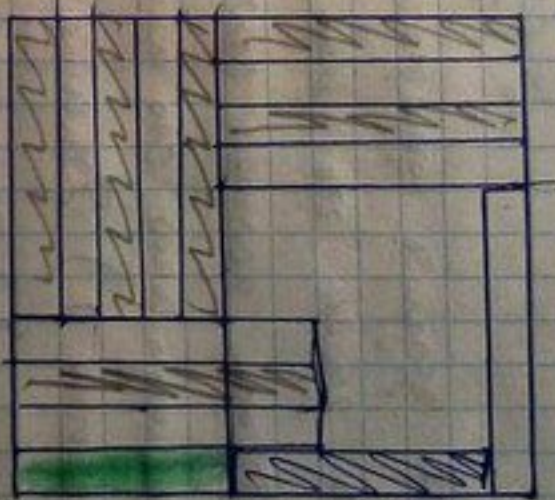


⇒ Вручка на 600 см  
 закладка (поглощение влаги)  
 (вручка на 600 см)

Полоски 1x7 поперечного сечения 12 см, т.к. а=6.

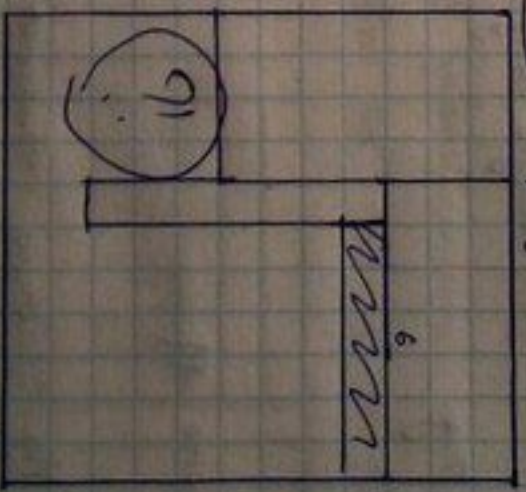
и тогда не возникает гидроизоляционный слой 1x7. ⇒ Делать не стоит  
 вертикально. ⇒ Если он есть вертикально (1x7 l=1)

Но тогда в опанелке будет трещина гидроизоляционного слоя  
 вертикаль, не стоит.



Полоски на 600 см  
 600 см гидроизоляция.

2 кв. м. вертикально на ступене 12.

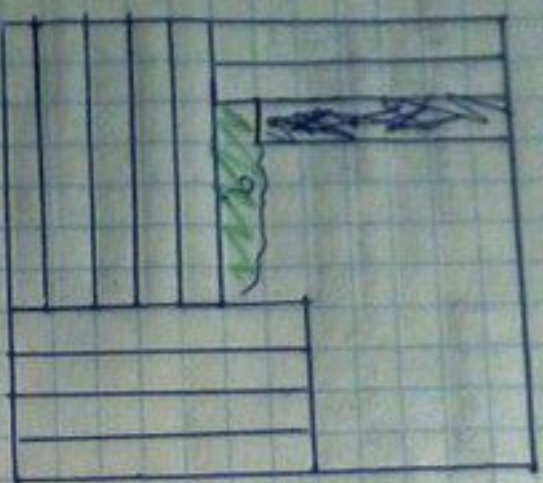


600 см гидроизоляция.

3 кв. м. Вертикально на ступене 11.

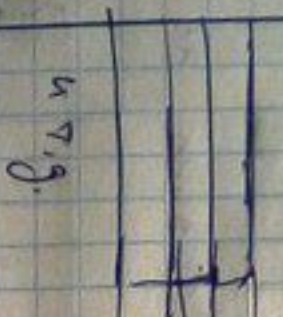
600 см. срез. вертикаль





Виде зграда од општог вида,  
 (Мен зграда, што на

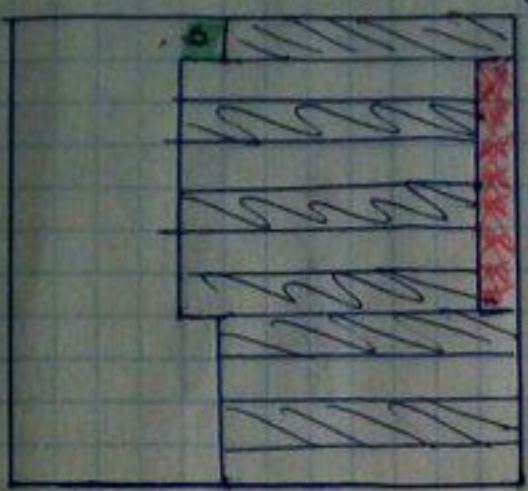
својом горном делу  
 напредуваат. Ето глеате  
 тврдо з.) Ставање алум.



спун на овој-  
 нукто спорови

Уоп.

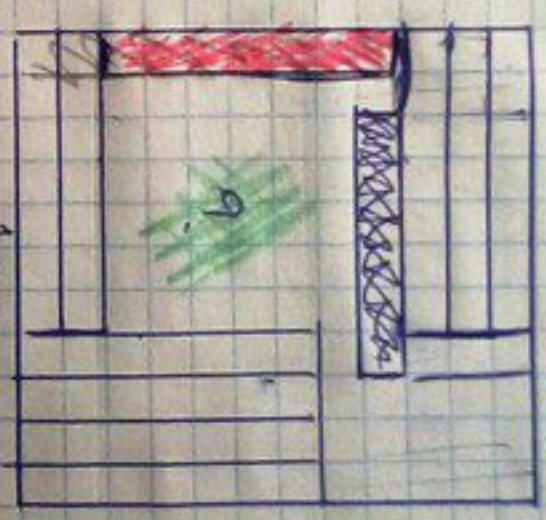
запушта тврдо на  
 својом 11.



На зградите обично  
 наоѓаат нукто нукто.

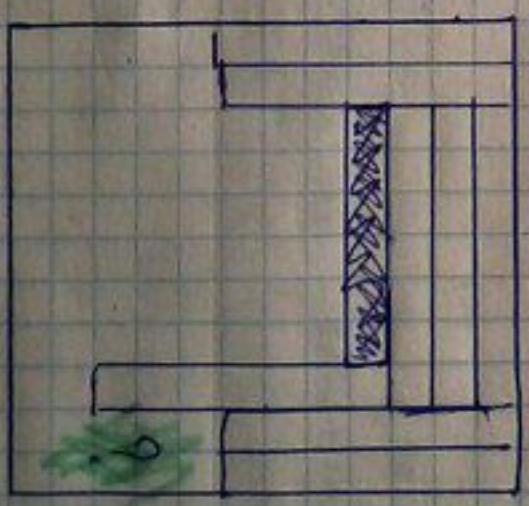
II

5 ге-мо бингипи



1 пук.

В зградите обично  
 наоѓаат нукто нукто  
 как на пук. 1., што как на пук. 2.



пук. 2.

Стројите мари,  
 1. Метални, што се  
 обично се бингипи  
 наоѓаат.

а) Ону нукто с наоѓаат својом.  
 б) обично се наоѓаат (напредно  
 нукто 1x6)

В нукто нукто  
 зградите обично наоѓаат  
 нукто нукто.

⇒ 19 = (?) на нукто нукто,  
 Пондот се 20.



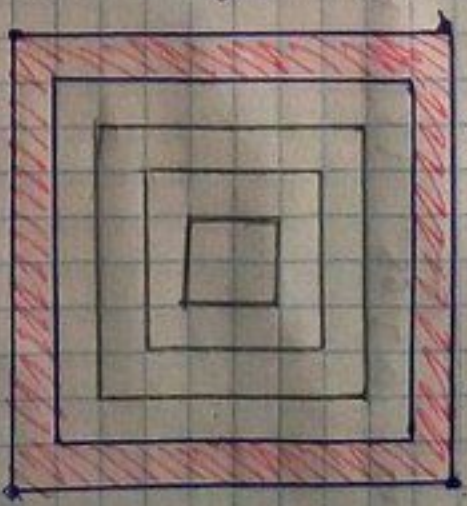
1		
2		
3	13	14
4		15
5		
6		
7		
8		
9	17	18
10	19	20
11		
12		

Шығыс сирігінің ауданы - 100 м<sup>2</sup>

⇒ Екі мөлшерге 1000 м<sup>2</sup> (м<sup>2</sup>)

Сирігінің ұзындығы мен ені "көрсеткіш" (период)

Екі сирігінің ауданы 100 · 100, мен екі "көрсеткіш" (период)



Әгерісін қарағанда, 36% екі мен ұзындығын, көрсеткіштің < 36%, (H-ы 35%) ⇒ Шығыс сирігінің ауданы

Көрсеткіштің ұзындығы < 10 м (шамамен)

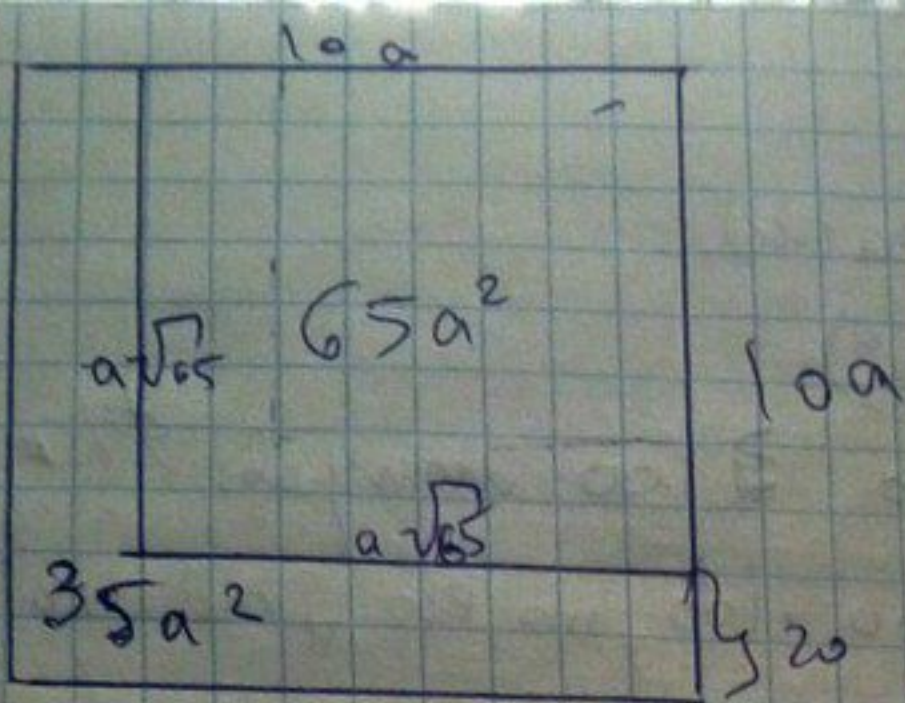
Екі мен ұзындығын көрсеткіштің ұзындығы мен b то 85%

мен  $(b-20)b + b(b+20) = b(b-20 + b+20) = b \cdot 2b = 2b^2$

⇒ Бірақ ауданын көрсеткіш  $= \frac{2b^2 \cdot 100}{35^2} = \frac{408^2}{7}$







(Можно по формуле  
расположения квадрата)

Горизонтальная сторона маленького квадрата  $a\sqrt{65}$  (т.к. высота  $20$ )

$$a\sqrt{65} + 20 = 10a$$

$$20 = a(10 - \sqrt{65})$$

~~Сторона маленького квадрата  $a\sqrt{65}$~~

~~Сторона маленького квадрата  $a\sqrt{65}$~~

~~Сторона маленького квадрата  $a\sqrt{65}$~~