

Администрация  
Белгородского района  
Белгородской области

Управление образования  
308519, Белгородский район  
пгт Северный,  
ул. Олимпийская, 86  
тел. 39-90-30, факс. 39-90-34

4 - 10

| N    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Итого |
|------|---|---|---|---|---|---|-------|
|      | + | ± | + | X | ± | ± |       |
| Балл | 7 | X | 1 | X | 5 | 5 | 18    |

1.

$$\frac{5+3}{2+2} = \frac{8}{4}$$

$$5:2 = 2,5$$

$$8:4 = 2.$$

$$2,5 > 2$$

2.

X

2x

Решение:

$$2x + x + x + x + x = 18;$$

$$6x = 18;$$

$$x = 18 : 6$$

$$x = 3.$$

$3 \cdot 2 = 6$  (см) - длина прямолинейного.

Ответ: Длина боковой = 6 см; высота = 3 см.

3. При треугольников боков 20, о чём рёбер - треугольников - рёбер.

(+)

Четвёрхстороннее треугольник = 4 четырёхсторонние треугольники.

Трёхстороннее треугольник = 3 четырёхсторонние треугольники

1 треугольник (4 четырёхстороние) = 3 четырёхстороние

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|

1 треугольник (3 четырёхстороние) = 2 четырёхстороние

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|

Решение:

7 - 10

1)  $3 \cdot 10 = 30$  (р) - сделано у температурного дробем.

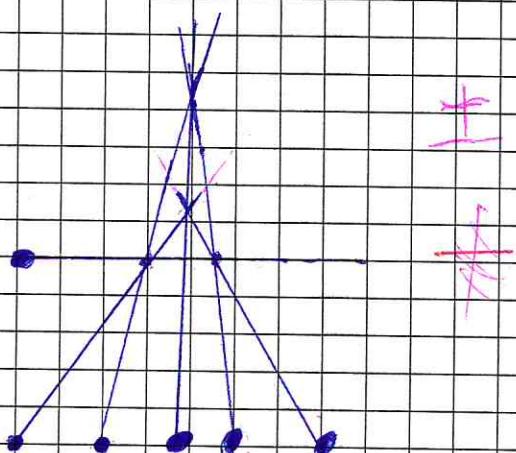
2)  $2 \cdot 20 = 40$  (р) - сделано у турбокомпрессоре дробем.

3)  $30 + 40 = 70$  (р) - сделано всего

4. Ответ: 70 разносол.

4. Марка пивовара имеет склонность, просто говоря, засыпать в пиво соли в различном порядке, т.е. встречаясь  $\gamma A$ ,  $\gamma B$  (в чистоте),  $\gamma C$  и  $\gamma D$  и  $\gamma E$  (в пачке), или же номера  $\gamma 1$ ,  $\gamma 2$  (в пачке) и  $\gamma 3$  и  $\gamma 4$ . (в мешочке)

5.



6.

|    | γ   | δ   | η   | θ   | ω   |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| c  | 2 k | 2 k | 2 k | 2 k | 2 k |
| C  | -   | +   | -   | -   | -   |
| γγ | 2 k | 2 k | 2 k | 2 k | 2 k |
| γγ | +   | -   | -   | -   | -   |
| γ  | 2 k | 2 k | 2 k | 2 k | 2 k |
| γ  | -   | -   | +   | -   | -   |
| γ  | 2 k | 2 k | 2 k | 2 k | 2 k |
| γ  | -   | -   | -   | +   | -   |
| B  | 2 k | 2 k | 2 k | 2 k | 2 k |
| B  | -   | -   | +   | -   | -   |

Ответ: Оно грешит из стечки.