

Вариант 090502

1)  $K = 16 \cdot 32 \cdot 35$  |  $I = K \cdot i$   
 $i = 16 \text{ Бит}$  |  $I = 16 \cdot 32 \cdot 35 \cdot 16 = 2^4 \cdot 2^5 \cdot 2^4 \cdot 35 = 286720 \text{ Бит} =$   
 $I = ?$  |  $= 35840 \text{ Байт} = 35 \text{ Кбайт}$

Ответ: 35 Кбайт

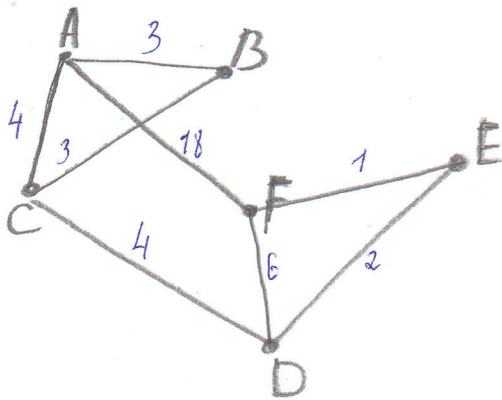
(N3)

НЕ  $(x > 5)$  И  $(x > 4)$   
 $(x \leq 5)$  И  $(x > 4)$

- 1) 4      1      и 0 = 0  
 2) 5      1      и 1 = 1  
 3) 6      0      и 1 = 0  
 4) 7      0      и 1 = 0

Ответ: 5

(N2)



A-F

- 1)  $ABCF = 3 + 3 + 4 + 6 = 16$   
 2)  $ACDF = 4 + 4 + 6 = 14$   
 3)  $ACDEF = 4 + 4 + 2 + 1 = 11$   
 4)  $ABCFDE = 3 + 3 + 4 + 2 + 1 = 13$

Ответ: 11

(N1)

D:\Фотографии

Даш

Жулиен

Кешка

Сочинение

ответ: D:\Фотографии\Жулиен\Сочинение

(N3)

$A2 = (6+6):2 = 6$  | 1)  $6-2 = 4$   
 $B2 = 6-4 = 2$  | 2)  $6-4 = 2$   
 $C2 = 6-4 = 2$  | 3)  $4 \cdot 2 = 8$   
 | 4)  $4+1 = 5$

Ответ: 2

(N2)

$x = (2-3-1) \cdot 5 = -10$   
 $y = (0-3+0) \cdot 5 = -15$   
 $x = -5-10 = -15$   
 $y = 2-15 = -13$

$(-15, -13)$

Ответ: Равенство не выполняется

\* - \* \* - \* \* \* \* - \*

A M Y H C A H

ОТВЕТ: АМУНСАН

$$a: = 24$$

$$b: = 9 - 24 : 3 = 1$$

$$a: = 2 \cdot 24 - 1 = 47$$

ОТВЕТ: 47

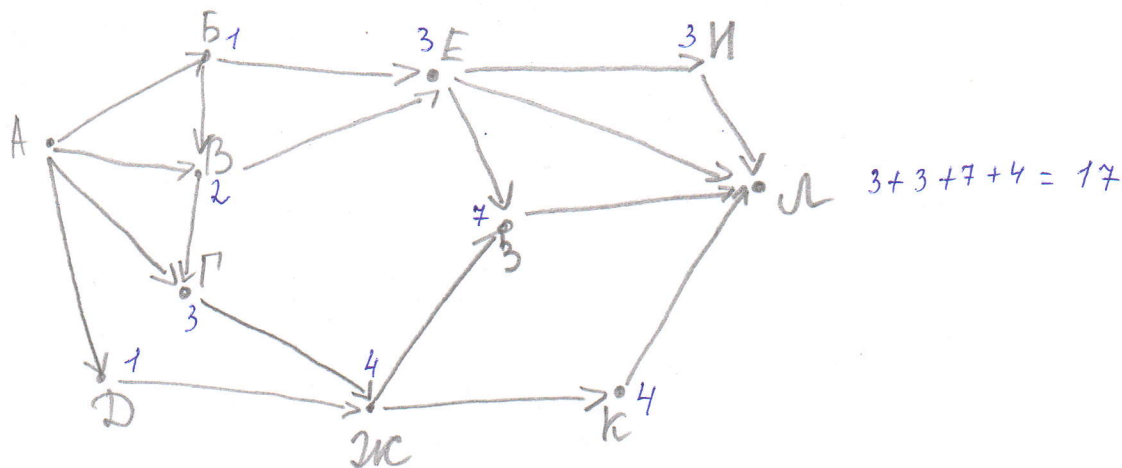
k	s
4	$0 + 12 = 12$
5	$12 + 12 = 24$
6	$24 + 12 = 36$
7	$36 + 12 = 48$
8	$48 + 12 = 60$
9	$60 + 12 = 72$

ОТВЕТ: 72

A	A[k]	A[k] < 9	score
1	9	mem	0
2	11	mem	0
3	7	ga	$0 + 7 = 7$
4	12	mem	7
5	13	mem	7
6	5	ga	$7 + 5 = 12$
7	9	mem	12
8	3	ga	$12 + 3 = 15$
9	4	ga	$15 + 4 = 19$

ОТВЕТ: 19

11



ОТВЕТ: 17

12) Условие (ширина  $> 15$ ) мм (Вид = „черно-белый“)  
 Удовлетворяют условию 6 записей  
 Ответ: 6

13)  $156_{10} \rightarrow x_2$

$$\begin{array}{r}
 156 \\
 - 128 \quad (2^7) \\
 \hline
 28 \\
 - 16 \quad (2^4) \\
 \hline
 12 \\
 - 8 \quad (2^3) \\
 \hline
 4 \\
 - 4 \quad (2^2) \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 76543210 \\
 10011100
 \end{array}$$

Ответ: 4

14)

1) $7-2=5$	2
2) $5-2=3$	2
3) $3 \cdot 3=9$	1
4) $9 \cdot 9=81$	1
5) $81-2=79$	2

Ответ: ~~22112~~ 2 2 1 1 2

15)

$$1) \frac{2 \cdot 2^{10} \cdot 2^8}{2^{10}} = \frac{20 \cdot 2^{18}}{2^{10}} = 20 \cdot 2^8 = 5120 \text{ сек (время передачи через первое соединение)}$$

$$2) \frac{20 \cdot 2^{10} \cdot 2^8}{2^{11}} = \frac{2 \cdot 2^{18}}{2^{11}} = 20 \cdot 128 = 2560 \text{ сек. (время передачи через второе соединение)}$$

3)  $5120 - 2560 = 2560$  сек. быстрее

Ответ: 2560

16)

$  \begin{array}{c}  6 \ 2 \ 3 \\  / \ \backslash \ / \\  6 \ 7 \ 7 \ 9  \end{array}  $	$  \begin{array}{c}  2 \ 3 \\  / \ \backslash \ / \\  2 \ 1 \ 1 \ 1  \end{array}  $	$  \begin{array}{c}  2 \ 2 \ 7 \\  / \ \backslash \ / \\  2 \ 9 \ 9 \ 9  \end{array}  $	1114 не подходит
$  \begin{array}{c}  14 \ 16 \\  / \ \backslash \ / \\  7 \ 7 \ 8 \ 8  \end{array}  $	$  \begin{array}{c}  18 \ 7 \\  / \ \backslash \ / \\  \text{не подходит}  \end{array}  $	$  \begin{array}{c}  3 \ 2 \ 0 \\  / \ \backslash \ / \\  3 \ 8 \ 8 \ 4  \end{array}  $	429 не подходит

Ответ: 5

17) <http://smile.ru> / <https://tut>  
 Ответ: А И В Д Е

18) Ответ: Б П А В