

1 (14)

200 000 . « »
15%.

16 % , 1 ' .
25 % . ()
?

1. : $(1 + 0,15)^4 = 1,749$ (4) .

2. , :
 $1,749 : 1,25 = 1,399$ (3) .

3. (,) :
 $1,749 : 1,25 = 1,399$ (3) .

4. : $200\,000 \cdot (1,508 - 1,399) = 21\,800$. (4)
: 21 800 .

2 (18)

: $Q_s = -200 + 3P$.
(-0,5).

10% . 400 ' . ()

1. , 400 / . :
 $Q = -200 + 3 \cdot 400 = 1000$. (2)

2. , ,
Q. ,
- ,
(4)

$$E_1 = \frac{\Delta Q}{Q} \% / \frac{\Delta P}{P} \% \quad (4)$$

$$\Delta Q = -0,5 * (-10\%) = 5\% \quad (3)$$

$$Q_2 = 1000 * 1,05 = 1050 \quad (2)$$

$$3. \quad : \\ 1050 = -200 + 3 *$$

$$3 * = 1250$$

$$= 417 \quad (3)$$

$$: \quad 1050 \quad , \quad -417 \quad .$$

$$3 (14)$$

$$0,1 \%$$

$$100$$

$$100$$

$$10$$

$$2600$$

:

$$1. 0,1\% * 2/100 = 0,002\% \quad -$$

$$. (2)$$

$$2. 0,002\% / 2 = 0,001\% \quad -$$

$$. (2)$$

3. $TC(10\ 000) = 0,003\% * 10\ 000 + 100\% = 130\%$. (4)

4. $130\% = 2\ 600\ 000$.

$FC = 2\ 000\ 000$. (2)

5. $AVC = 60$. (2)

6. $TC(100\ 000) = 60 * 100\ 000 + 2\ 000\ 000 = 8\ 000\ 000$. (2)

: 100 . 8 . .

4 (22)

: $Q_D = 20 - 3P$.

: $Q_S = 2P + 2 (P -$

: $= 2$.

, $Q -$.)

; $- 4$. ; $- 1$,

, $- 3,5$. :

)

)

)

:

)

$Q_D = Q_S$ (2) .

:

$20 - 3 = 2 + 2$
 $= 3,6$. (2) .

:
 $1 = 2 + 1 = 3$. (2) .

3:

: $Q_D = 20 - 3*3 = 11$. . (2) .

)

3:

« » :
 $Q_S = 2*3 + 2 = 8$. . (2) .

« »

$Q_D - Q_S = 11 - 8 = 3$. . (3) .

)

(4

(3) .

3

(3) (3) .

:
 $= 3000 * 1 = 3000$. (3) .

-) = 3 ., Q_D = 11 ;
-) Q_S = 8 , Q = 3 ;
-) = 3000

5 (18)

2014 .

:

, 2014 .	
	689
	191
	243
	104
	324
	341
	11
	138
) - ()	98

-) , : () ;
-) () ;
-) () ;
-) () .

1. : (2)
- = C + I + G + (X - M),
- C - ;
- I - ;
- G - ;
- X - ;
- M - .

$$: 243 - 104 = 139 \quad (3)$$

$$= 689 + 191 + 139 + (324 - 341) = 1002 \quad (3)$$

2.

$$= 1002 + 11 = 1013 \quad (3)$$

3.

$$(191 - 138 = 53); (3)$$

$$= 1013 - 53 = 960 \quad (2)$$

4.

$$= 960 - 98 = 862 \quad (2)$$

:)1002 ;)1013 ;)960 ;)862

6 (14)

, (). 450 .., 10 ..
5 , 10 ..
24%. 2 ..
13%. 1 ..
?

:

1.

$$450 \dots * 12 + 2000 \dots = 7\,400 \dots (2)$$

2.

$$(2 \dots * 12) - 7\,400 \dots = 16\,600 \dots (2)$$

3.

$$16\,600 * 0,76 = 12\,616 \dots (3)$$

4.

$$12\,000 * 0,87 = 10\,440 \dots (3)$$

5.

$$12\,616 - 10\,440 = 2\,176 \dots (2)$$

6.

$$\dots (2)$$