

1.

1. \$700, \$100, 30, 9%
 - 1)
 - 2)
2.
 - 1)
 - 2)
3. 15%, 15%
 - 1)
 - 2)
4. 100%, 25%, 60%
 - 1)
 - 2)
5.
 - 1)
 - 2)
6.
 - 1)
 - 2)
7.
 - 1)
 - 2)
8. 3/5, 150%
 - 1)
 - 2)

2.

1.
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)
2.
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)
3. 50, 20, 20, 0,5, 1
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)



- 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)
4. $Q_D = 30 - 2P$

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) , ;
- 5) .

5. 8 , ,
5 . ,
:

- 1) -2/3;
- 2) -3/5;
- 3) -3/8;
- 4) -8/3;
- 5) -5/3.

6. 25%, - 40%?
1) 12,5%; 2) 25%; 3) 1,25%; 4) 12%; 5)

7. , 100 , 10
70 , 35 . :

- 1) 30 ;
- 2) 40 ;
- 3) 50 ;
- 4) 60 ;
- 5) 70 .

8. $Q_1 = \frac{172}{P}$ $Q_2 = 48 - \frac{1}{Z}P$ ($p = \frac{Z}{P_0}$; $Q = 10 + 2p$.)

(TR_1) , TR_2 , TR_1 40% TR_2 .
(TR_2), $P_1(P_1 < P_0)$ TR_1 Z Z P_0 .

- 1) 220;
- 2) 268;
- 3) 344;
- 4) 298;
- 5) 402.

9. 12 . :

- 1) 6 ;
- 2) 9 ;
- 3) 9 ;
- 4) 12 ;
- 5) 12 .

10. 1) () ;

- 2) ;
- 3) ;
- 4) , , ;
- 5) .

11. $Q_d = 225 - 5P$,
 $Q_s = 4P - 27$, $Q_d = Q_s -$

P - 14

- 1) 28 ;
- 2) 60 ;
- 3) 88 ;
- 4) 108 ;
- 5) 132 .

12.

$$Q_1 = 80 - 2p \quad (Q -$$

$$p = 2Q - 36 \quad (Q -$$

$$Q_1 = 40 - \frac{1}{2}p ,$$

- 1) 2;
- 2) 10;
- 3) 12;
- 4) 18;
- 5) 36.

13.

2013

	300 .
	600 .
	900 .
	80 .
	120 .
	300 .
	900 .
	200 .
	500 .
	400 .

- 1) 2220;
- 2) 2500;
- 3) 2780;
- 4) 3000;

2013

?

5) 3080.

14.

:

/	2009 .	2010 .	2011 .	2012 .	2013 .
,	1120	1200	1250	1230	1220
2000 ,	990	1000	1080	1070	1030

?

- 1) 2009;
- 2) 2010;
- 3) 2011;
- 4) 2012;
- 5) 2013.

15. 2010

« »

« »
2010

2010–2013

« »

50%.

« »

2010–2013

25%?

- 1) 10%;
- 2) 12,5%;
- 3) 18%;
- 4) 25%;
- 5) 28%.

16.

2,5,

4%.

600

570 . ∴

- 1) 6%;
- 2) 7%;
- 3) 8%;
- 4) 9%;
- 5) 10%.

17.

1%

0,5%,

1% –

0,5%.

2%,

1% –

2%.

1%

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

18.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

19.

?

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) « »;
- 5) .

20. 2012

()

()

(

);

- 1) - ;
- 2) () - ;
- 3) - ;
- 4) - ;
- 5) - ;

3.

- 1. ;
- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) .
- 2. , :
- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) .

3.

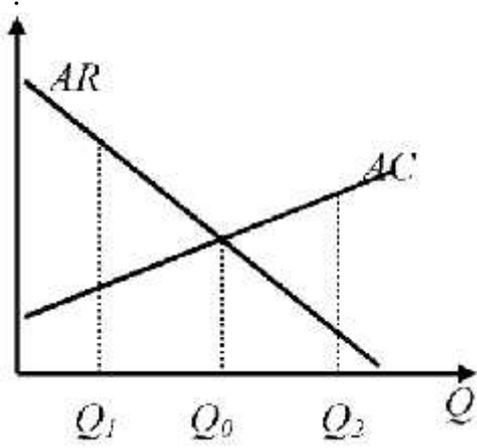
150 30 . . , :

- 1) $ATC(150)=30$;
- 2) $MC(150)=30$;
- 3) $ATC(149)<ATC(150)$;
- 4) $MC(150)=AFC(150)$;
- 5) $MR=30$.

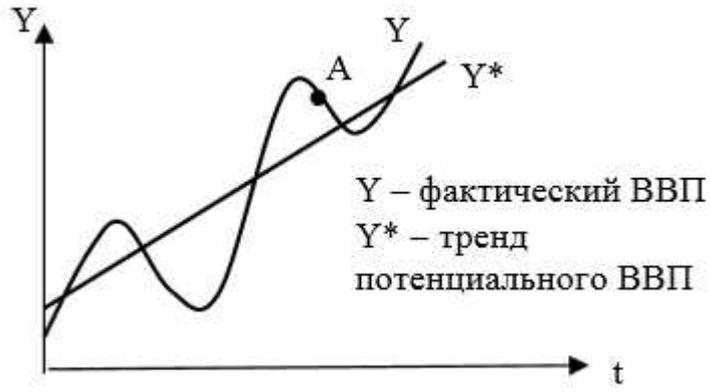
4.

5 . . . ,
12 . . .
21 . . .

- 1) , 4 . . 17 ;
- 2) ;
- 3) 4 ;
- 4) 4 ;
- 5) .
- 5. :
- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) .



- (AR) (AC)
- $Pr(Q)$ —
- $G.$ $G.$
- 1) « » $[Q_1, Q_2]$;
- 2) « » $[Q_1, Q_2]$.
- 3) « » $\frac{Q_0}{2}$;
- 4) « » $\frac{Q_0}{2}$;
- 5) $Pr(Q)$ « » $[Q_1, Q_0]$;
- 6) $Pr(Q)$ « » $[Q_0, Q_2]$;
- 7) $Pr(Q)$ « » $\frac{Q_0}{2}$.
7. :
- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) .
8. :
- 1) (, ,) .
- 2) .
- 3) ,
- 4) .
- 5) ,
- 6) - , , ,
- 7) , , ,
9. :
- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) .



10.

	Y	:	
		5	4
	Y	9	8

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

5)

6)

1. (15

D

90

;

15

21

6

D.

10%,

3

0,75 . . ?

2. (10

N

10

20

35%.

25%;

10%;

20

170%,

(. .

)?

3. (13)
 $Q_d = a - bp$ (Q - , p - , a, b - , $a > 0, b > 0$).

(TC) $TC(Q) = cQ + d$ (Q - , c, d - , $c > 0, d > 0$).
 200 250 .

4. (15) « » ,
 ,
 10 . ,
 ,
 (.)
 $0,2L + 5,$
 L - ().

1 .
 $y(L) = 14L - 0,25L^2$ L 40, y -
 . , L - (%)
 ,
 ,

5. (15)
 300; 1750, 300,
 80% 100.

$P = 1,0$, P - . $Y = \frac{2M}{P}$, Y -
 ; M - ().

- 1)
- 2)
- 3)
- (D), (C) 10% ?
- 4) (1).
- 5) (Y) (P) (1).)?