

2013-2014

**9 –**

\_\_\_\_\_ :

**I.**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

**2.**

<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>	<b>4.</b>	<b>5.</b>	<b>6.</b>	<b>7.</b>	<b>8.</b>	<b>9.</b>	<b>10.</b>
<b>11.</b>	<b>12.</b>	<b>13.</b>	<b>14.</b>	<b>15.</b>	<b>16.</b>	<b>17.</b>	<b>18.</b>	<b>19.</b>	<b>20.</b>

**3.**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

, , , :

:

( )

:

:

:

9-  
(                )

<u>1.</u>	10	« / ».	,	,	
<u>1 - 10</u>	.	.	,	- 1	.
<u>2.</u>	20	«5:1».	- 2	.	<b>2 - 40</b>
<u>3.</u>	10	«5:N».	<b>3 - 30</b>	.	
		3	- 60	.	
	80	.			<b>120</b>
		,			.
		<b>-240.</b>			
		<b>-320</b>	.		

=====

---

=====:

---

===== 1. =====

**1.** ,

1.                  2.

**2.** .

1.                  2.

**3.** ,

1.                  2.

**4.**

1.                  2.

**5.**

1.                  2.

**6.** ,

1.                  2.

**7.**

1.                  2.

**8.**

1.                  2.

**9.**

1. . . . . 2.

**10.**

, 1. . . . . 2.

===== 2. =====

**1.**

. . . . . 2006 , . . . . .  
2007 50% 50% , , .  
50% ?

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

**2.** ( ) : .

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

**3.** : .  
: =100 - 2,5 .

- : .
- 1. 2,5 . ;
- 2. 4,0 . ;
- 3. 0,4 . ;
- 4. 0,25 . ;
- 5. 27,5 . ;

**4.**

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

**5.**

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

5.

15000

12000

,

*30000* (5 ).  
?

1. 30 000
  2. 6 000
  3. 21 000
  4. 27 000
  5. 57 000

$$6. \quad : Q_d = 25 - P, Q_s = -15 + 3P,$$

10

9

30

1.                   5                 ;
  2.                   5                 ;
  3.                         ;             ;
  4.                   10                 ;
  5.                   10                 ;

7. «»:

?

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

9. , ;

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

10.

2

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

**11.**

1. ;  
2. ;  
3. ;  
4. ;  
5.

**12.**

1. ;  
2. ;  
3. ;  
4. ;  
5.

**13.**

5 %,

10%.

1. ;  
2. ;  
3. ;  
4. ;  
5.

**14.**

1. ;  
2. ;  
3. ;  
4. ;  
5.

**15.**

1. ;  
2. ;  
3. ;  
4. ;  
5.

**16.**

1.  $AVC = AC$ ;  
2.  $AC = MC$ ;  
3. ;  
4.  $AVC = C$ ;  
5.

**17.**

350 , 1000 -500 .

1. 150 000;  
2. 500 000;  
3. 250 000;  
4. 350 000;

5.

**18.**

1. ;  
2. ;  
3. ;  
4. ;  
5. .

: ; ;

**19.**

1. ;  
2. ;  
3. ;  
4. ;  
5. .

:

**20.**

1. ;  
2. ;  
3. ;  
4. ;  
5. ;

, :

=====

**3.** =====

**1.**

1.  
2.  
3.  
4.  
5.

:

**2.**

1.  
2.  
3.  
4.  
5.

:

**3.**

« » **1970-**

- , , ?  
1.  
2.  
3.  
4.  
5.

;

;

**4.**

- :  
1.  
2.  
3.

, — ;  
, — ;  
, — ;

4.

5.

, — ; , —

5.

1.

, , , , ;

2.

, , , , ;

;

3.

, , , , ;

4.

, , , , ;

;

5.

, , , , ;

.

6.

:

1.

, ;

2.

, ;

3.

, ;

4.

, ;

5.

, ;

7.

, ; , ;

1.

; ;

2.

; ;

3.

; ;

4.

; .

5.

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

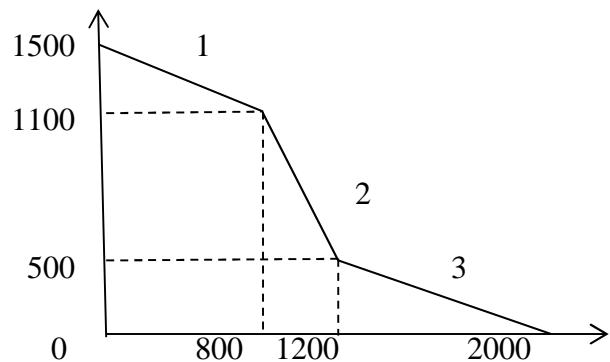
;

;

1. (40) , , , ,

$$700 \quad 1400 \quad . \\ ) \quad , \quad ($$

1) ? ( ? , ? )  
2)



**2.** (30 . . . . .)

**15** ,  
**5** ,  
**?**

**10**  
**20**  
**12**

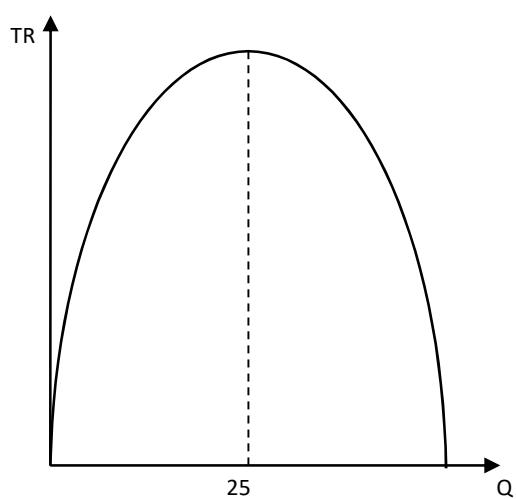
( . )	8	10	11	12	15	20
( )						
( . . )						

1. , ?  
 2. , ?

3. (30 )

$$Q_s = 1,5P - 30.$$

40



4. (30 )  
30 ,  
I . . ,  
,  
?  
.

5. (30 )  
,  
0,5 , 2013 - 1 . 2012 1  
. .  
,.

**6.** (40 )      **1990-**  
**10** / ,      - **13,5** / .  
**170** / ,      - **230** / .

**1.** , .  
**2.** **2000-** ,

**11** / ,  
**1000** ,  
?

?

1. , - ,
2. . , - ,
3. , . , ,
4. , , , , , .