

2014-2015

9 – 11

I

I

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

– 1 . – 10

II

<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>2</b>

– 2 . – 30

III

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

– 3 . – 30

II

**1.**

1). :  
 12 «SoftRW»  $4 \cdot 20 = 80$  (2). 20  
 $20 \cdot 2 = 40$   $12 \cdot 5 = 60$  (4).  
 « »  $80 \cdot 6 = 480$   
 $480 + 40 = 520$  (4).

2). «SoftRW» 10 , 10  
 ( 3000 ), (5).

3). « » 120 ,  
 120 ( 3000 36000 36000 ), (5).

- 20

**2.**

: :

$$=kx+b.$$

(10):  

$$\begin{cases} 130 = 0 \cdot k + b; \\ 96 = 34 \cdot k + b. \end{cases}$$
 ,  

$$: y = -x + 130;$$

(10):  

$$\begin{cases} 83 = 59 \cdot k + b; \\ 96 = 34 \cdot k + b. \end{cases}$$
 ,  

$$: y = -\frac{13}{25}x + 113\frac{17}{25};$$

(10):  

$$\begin{cases} 24 = 0 \cdot k + b; \\ 83 = 59 \cdot k + b. \end{cases}$$
 ,  

$$: y = x + 34.$$

- 30

**3.**



$$: Y = + I + G + Ex - Im. (4 \quad )$$

$$Y = 0,5 + 0,8(Y - 2,5) + 2 + 2,5 + 2,8 - 2; \quad 0,2Y = 3,8; \quad Y = 19. (8 \quad )$$

$$Y = 0,5 + 0,8(Y - 2,5) + (2 + UI) + 2,5 + 2,8 - 2; \quad 0,2Y = 3,8 + UI; \quad Y = 19 + 5UI = 20;$$

$$UI = 0,2. (8 \quad )$$

200 . . . 19 . . .

- 20

- 205