



10-11

1. «  
 ». - 1 . : 20 .  
 2. «  
 , ,  
 » - 2 . : 10 .  
 3. «  
 (« » - « »)  
 - 0 2 ». : 10  
 .  
 4. « 4  
 , , ,  
 ». - 0 2  
 : 6 .  
 5. «  
 ». - 2  
 : 4 .  
 :  
 50 .  
 2 (120 ) .

1. ( - X) .

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

2. , ,  
 .

21.

<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>



10-11

22.

<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

23.

<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

24.

<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

25.

<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

3.

(« » -

« »)

.

26.

: « ».

.

(

),

,

-

,

,

,

.

27.

: « ».

.

,

,

.

,

.

,

,

.

28.

: « ».

.

,

-

,



10-11

: , , , , , , , , , , , .

29.

: « ».

, . , .

30.

: « ».

, . , - , . . . , , . . . , .

**4.**

**4**

, , , , ».

31.

: ).

). , . . , , , .

). , . . , .

). , . . , - .



10-11

). , . . .  
, . . .

32.

: ).

). , . . . , -  
, . - , , ,  
,  
:  
: , . . .

). , . . . -  
, -

). , . . . - , -  
(Mg,Fe)<sub>2</sub>[SiO<sub>4</sub>], -  
, ,

). , . . . -  
, - ,

33.

: ).

). , . . . ,  
,  
.

). , . . . , « » ,

). , . . . :  
.



2015/16 .

10-11

). , . . .

1 - 1,5

.5.

34.

: ).

35.

: ).