

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ II (МУНИЦИПАЛЬНЫЙ) ЭТАП**

8

– 3,0 (180 ).

**1** , **1**

**0** ,

: 1 – ; 2 – ; 3 – ; 4 – ; 5 – ; 6 – ; 7 – ; 8 – ; 9 – ;  
 10 – ; 11 – ; 12 – ; 13 – ; 14 – ; 15 – ; 16 – ; 17 – ; 18 – ; 19 – ; 20 – ;  
 21 – ; 22 – ; 23 – ; 24 – ; 25 – .

**1** .

: 26 – ( ) ; 27 – ; 28 –  
 ; 29 – ; 30 – .

**-30** .

**2**

**1**

-2.

**-10.**

**1.**

. : , **(1**  
 , ) ,  
 ), **(1** ). ,

**2.**

. — , .  
 , ,  
 — , **(1** );  
 ,

**(1** ).

**3.**

. ( — **(1** ).  
 ) **(1** ).

**4.**

. — **(1**  
 ), **(1**

**5.**

. **(1** ).  
 , ( , ),  
 , ( )

(1 ).  
, , (1 ).

3. 1 . -4.

-40

1. . , ,  
, (1 ).  
8—9 ,  
, (1 ). 10 ,  
—  
( , )  
(1 ). ;  
(1 ).

2. . -  
 $2^2$ ,  $3^2$  (1 ). 1 - (1 ), 2 - (1 )  
, 3 - (1 ).

3. . (1 ). - (1 ).  
(1 ). , (1 )

4. . (1 ), , (1 ),  
, (1 ), (1 ) (1 )  
( , )

5. . - ( ,  
) (1 ). - , (1 )  
, - - (1 )  
, - (1 ).

6. . , (1 ),  
, (1 )  
( , , ) ,  
(1 ), ( ) ,  
(1 ).



