## ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, 2015 -2016 уч.год

	7	<b>3,0</b>	,	(180 )
, , , .		,	- ,	
I.	,			<b>- 10</b>
( 1 , <b>1.</b>	).	,		- 10
; ) ; ) ; ) ;				
2. ) ; ) ;			:	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		:		
) ; ) ; ) . 4. ,		,	:	
) ; ) ; ) ; ) .				
5	.:			

```
6.
)
)
)
)
                                                                                    :
7.
)
)
)
                                                                                       :
8.
)
)
)
)
9.
)
)
)
)
                                                                                                                                                           :
10.
)
)
)
                                                                  :
                  II.
                                                                                       - 10 (
                                                                                                        2
                                                                                                                                                                             ).
1.
1)
                                                                                   :
                                                                                                                                                 2)
                                                                                                                                                                                   ; 3)
                  ; 4)
                                                                                                                                                         ; 5)
                                                                                                                                                                                        :
                                                  :
  ) 1, 2;
) 1, 4;
  ) 3, 5; ) 2, 4.
2.
1)
                                                                                               ; 2)
                                                                                                                                                                                        ;
;
3)
                                                                      ; 4)
5)

) 1, 3;

) 1, 5;

) 3, 4;

) 2, 5.
```

```
3.
                                ; 2)
; 5)
1)
                                                                           ; 3)
                                                                                                   ; 4)
) 1, 2, 3;
) 1, 2, 5;
) 1, 3, 4;
) 2, 3, 5.
4)
1)
                 ; 2)
                                                 ; 3)
                                                                      ; 4)
                                                                                                      ;
5)
                       ; 6)
) 1, 2, 3;
) 2, 3, 5;
) 3, 4, 5;
) 3, 5, 6.
5)
                                 ; 3)
                                                            ; 4)
                                                                                   ; 5)
1)
                                                                                                      ;
                  ; 2)
6)
) 1, 2, 3;
) 1, 3, 4;
 ) 2, 3, 4;
 ) 3, 4, 5.
                             x.]
          III [17
                                 ( ),
                    ( )
```



