

2012 год

Фамилия, имя, отчество _____
Серия № документа _____
Класс (номер и буква) _____
Образовательное учреждение _____
Название предмета _____
Номер аудитории _____
Дата проведения олимпиады _____

– 9 3,0 (180).

3, 4

1.

(- 30)

1. - :
) ;) ;) , ;) .

2. - :
) ;) ;
) , ;) , .

3. :
) ;) ;) ;) .

4. :
) ;) ;) ;) .

5. :
) ;) ;) ;) .

6.) ;) ;) : ;) .

7.) : ;
) , ;
) , , ;
) , ;
) , .

8.) : ;) ;)
) ;) ;)
) ;) .

9.) : ;) ;
) ;) ;) .

10.) , : ;) ;
) ;) ;) ;) .

11.) ;) ;) : ;) .

12.) ;) ;) , : ;) .

13.) ;) ;) ;) : ;) .

14.) ;) ;)
15.) 200;) 2000;) 20000;) 200000.
16.) ;) ;) ;)
17.) ;) 2 ;)
18.) 10%;) 20%;) 30%;) 40%
19.) ;) ;) ;)
20.) ;) ;)
21.) ;) ;) ;)
22.) ;) ;) ;)
23.) ;) ;) ;)
24.) ;) () ;) ;)
25.) - ;) ;) ;)
26.) ;) ;) ;) ;)
27.) ;) ;) ;) ;)
28.) ;) ;) ;) ;)

) ;) ;) ;)

29.

) ;) ;
) ;) ;)

30.

) ;) ; :
) ;) ; .

(3 2. 4).

2 . (- 20).

1.

) ; :
) ; ;
) ; ;
) ; ;
) ; ;

2.

) ; _____ :
) ; ;
) ; ;
) ; ;
) ; ;

3.

) ; ; :
) ; ; ;
) ; ; ;
) ; ; ;
) ; ; ;
) ; ; ;

4.

) ; _____ :
) ; ; ;
) ; ; ; ;
) ; ; ; ;
) ; ; ; ; ;
) ; ; ; ; ;

5.

) ; ; :
) ; ; ;
) ; ; ; ;
) ; ; ; ; ;
) ; ; ; ; ; ;
) ; ; ; ; ; ;

6.

) ;
) ;
) ;
) 6- / ;
) , , . ;

7.

) ;
) ;
) ;
) ;
) ;
) ;
) ;
) ;

8.

) ; , ;
) ; ;
) ; ;
) ; ;
) ; ;
) ; ;

9.

) ;
) ;
) ;
) ;
) ;
) ;

10.

) ;) ;) ; ;
) ;) ;) ; ;
) . ;

3. -2 .
 $-20)$

1.

?

2.

,

3.

?

4.

?

5.

,

6.

?

7.

?

8.

?

?

.

9.
10.

?
?

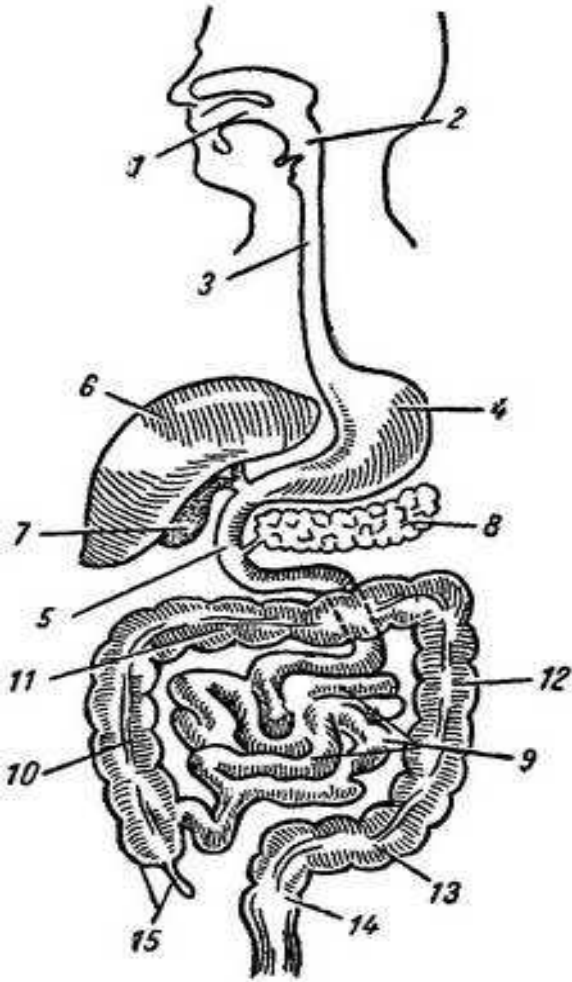
4.

-1 .

(

-20)

1. ? (1).
(16 -16).



2.

?

(-4)

?

4

9

-90

.