

()

2012-2013 .

9

, .

/ /

60 . 35 1 .

- 35 .

180 .

() .

1) : 3, $S = 4 - 5 \cdot 22 \cdot 52$.

2) : , 5 , 6, 3, 0.

1) : 3 90*30 . - (10 .)

2) 90 - : 10 , , 32, 3, 0.

3) , :

- 1 () ,

- 1 .

1. .

2. , () .

- 40.

: «

», «

», «

», «

», «

», «

»,

«

», «

».

- 50

()

9

1.

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

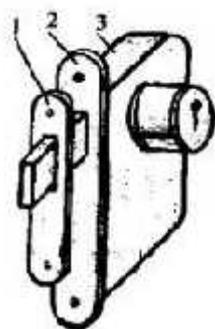
2.

) . ;). ;). ;)

3.

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

4.



) 1— ; 2— ; 3— ;
) 1— ; 2— ; 3— ;
) 1— ; 2— ; 3— ;
) 1— ; 2— ; 3— .

5.

)))) ?

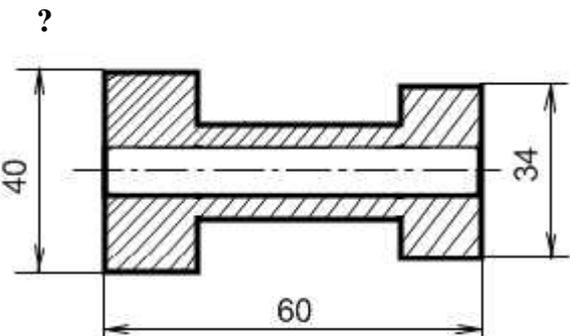
6.

) ,) ,) ,) .

7.

?
))) -) .

8.



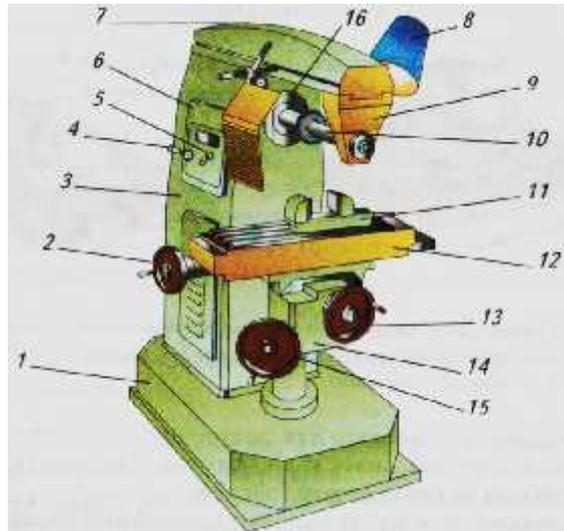
) 6) 3) 4) 5.

9.) ,) ,) :
10.) ,) ,) ?
11.) ,) ,) ?
12.) ,) ,) ?
13.) ,) ,) ,) :
14.) 1.2 ,) 1.4 ,) 1.8 ,) 2.2 :



) - ,) - ,) ,) - .

15. - 110 , 9:



) ,) ,) ,) .

16.) ,) ,) ,) : - .
17.) ,) ,) ,) ?
18.) ,) ?
19.) - ,) ,) ?



) ,) ,) 380V,) ,) .

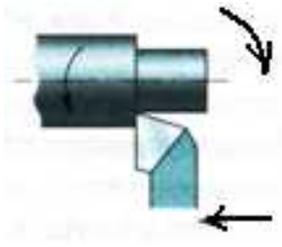
20.) ,) ?
) ,)) ,)
 21.) ,) ,) ,) ,) ,) ?
 200....500 „

22.) ,) ,) ,) ,) ,) ?
 23.) ,) ,) ,) ,) ?

24.) ,) ,) ,) ,) ,)
 1600 / „ 50

„ 200 .) 800 / . ;) 6400 / . ;) 400 / . ;) 250 / . ?

25.) ,) ,) ,) ,) ,) :
 26. ,) ,) :) ,) .



) ;) ;) ;)
 27.) ;) ;) ;)

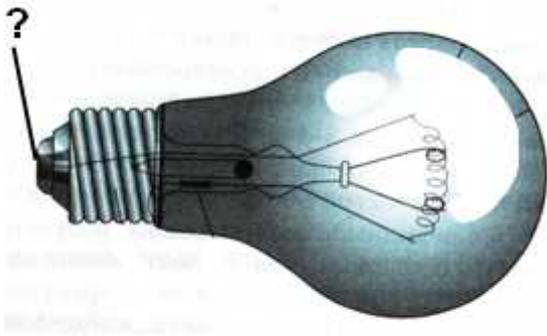
1) ;) ;) ;)
 2) ;) ;) ;)
 3) ;) ;) ;)
 4) ;) ;) ;)

1 -, 2 -, 3 -, 4 -

28. :
) , , , , , , , ;
) , , , , , , , ;
) , , , , , , , .

29. ?
) ;) ;) ;) ;) .

30. «?» ?

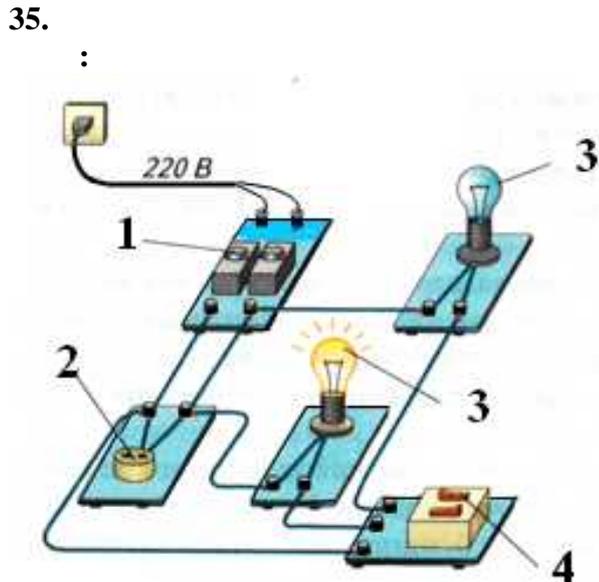


) ;) ;) ;) .

31.) ;) ;) - : ; ?) .
32.) ;) ;) ;) ? ;) .
33. «?» ?



34.) ;) ;) ;) : ;
-) , ;
-) , ;
-) , ;
-) , ;



- 1 - ; 2 - ;
- 3 - ; 4 - .