

II ()

10

1. , , , .
 . , ()
 , 2,5 , .
 ?
2. , $n > 0$ $4^n + 15n - 1$ 9.
3. m

$$x^2 - (m+1)x + m - 1 = 0$$
 ?
4. $AB = BC = CD$, M—
 , K— A D. ,
 A, M, K D .
5. - 20 , .
 A B ,
 $A - C_1 - \dots - C_k - B$,
 B - C_k , - , $1 - A, C_2 - C_1, \dots$,
 - .