**Информатика, 5 класс**

**БАНК ЗАДАНИЙ**

**для подготовки к промежуточной аттестации**

1. Закончите фразы:
   1. Информатика – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   2. Информация – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Закончите фразы:
   1. Алгоритм – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_
   2. Данные – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Установите соответствие с видом информации «Аромат духов»
   1. Визуальная
   2. Вкусовая
   3. Тактильная
   4. Аудиальная
   5. Обонятельная
4. Установите соответствие с видом информации «Сладкий»
   1. Визуальная
   2. Вкусовая
   3. Тактильная
   4. Аудиальная
   5. Обонятельная
5. Установите соответствие с видом информации «Холодный»
   1. Визуальная
   2. Вкусовая
   3. Тактильная
   4. Аудиальная
   5. Обонятельная
6. Определи вид информации по форме представления. Установи соответствие с видом информации: «Фильм в кинотеатре»
   1. Текстовая
   2. Числовая
   3. Звуковая
   4. Видеоинформация
   5. Графическая
7. Определи вид информации по форме представления. Установи соответствие с видом информации: «Беседа с другом»
8. Текстовая
9. Числовая
10. Звуковая
11. Видеоинформация
12. Графическая
13. Определи вид информации по форме представления. Установи соответствие с видом информации: «343+323=666»
14. Текстовая
15. Числовая
16. Звуковая
17. Видеоинформация
18. Графическая
19. Определи вид информации по форме представления. Установи соответствие с видом информации: «Разговор по телефону»
20. Текстовая
21. Числовая
22. Звуковая
23. Видеоинформация
24. Графическая
25. Определи вид информации по форме представления. Установи соответствие с видом информации: «Беседа в Скайпе»
26. Текстовая
27. Числовая
28. Звуковая
29. Видеоинформация
30. Графическая
31. Выберите из перечисленных устройство ввода информации:
    1. Клавиатура
    2. Мышь
    3. Монитор
    4. Сканер
    5. Принтер
    6. Джойстик
32. Выберите из перечисленных устройство ввода видеоинформации:
    1. Клавиатура
    2. Мышь
    3. Монитор
    4. Сканер
    5. Принтер
    6. Веб-камера
33. Выберите из перечисленных устройства вывода информации:
    1. Клавиатура
    2. Мышь
    3. Монитор
    4. Сканер
    5. Принтер
    6. Веб-камера
34. Выберите из перечисленных устройство ввода текстовой информации:
    1. Клавиатура
    2. Мышь
    3. Монитор
    4. Сканер
    5. Принтер
    6. Веб-камера
35. Выберите из перечисленных устройство ввода графической информации:
    1. Клавиатура
    2. Мышь
    3. Монитор
    4. Сканер
    5. Принтер
    6. Веб-камера
36. Какая клавиша или сочетание клавиш на клавиатуре используется для того, чтобы поместить курсор в начало строки?
    1. Tab
    2. CapsLock
    3. Insert
    4. Ctrl + C
    5. Ctrl + X
    6. Home
    7. PgUp
    8. PgDown
    9. Delete
    10. Baskspace
    11. Space
    12. Ctrl + V
    13. Shift
    14. Shift + Alt
    15. End
    16. Alt
    17. Ctrl
    18. Shift + Ctrl
    19. Enter
    20. F1
    21. NumLock
37. Какая клавиша или сочетание клавиш на клавиатуре используется для того, чтобы поместить стереть символы слева от курсора?
    1. Tab
    2. CapsLock
    3. Insert
    4. Ctrl + C
    5. Ctrl + X
    6. Home
    7. PgUp
    8. PgDown
    9. Delete
    10. Baskspace
    11. Space
    12. Ctrl + V
    13. Shift
    14. Shift + Alt
    15. End
    16. Alt
    17. Ctrl
    18. Shift + Ctrl
    19. Enter
    20. F1
    21. NumLock
38. Какая клавиша или сочетание клавиш на клавиатуре используется для того, чтобы вырезать файл, выделенный текст или изображение?
    1. Tab
    2. CapsLock
    3. Insert
    4. Ctrl + C
    5. Ctrl + X
    6. Home
    7. PgUp
    8. PgDown
    9. Delete
    10. Baskspace
    11. Space
    12. Ctrl + V
    13. Shift
    14. Shift + Alt
    15. End
    16. Alt
    17. Ctrl
    18. Shift + Ctrl
    19. Enter
    20. F1
    21. NumLock
39. Какая клавиша или сочетание клавиш на клавиатуре используется для того, чтобы поместить стереть символы справа от курсора?
    1. Tab
    2. CapsLock
    3. Insert
    4. Ctrl + C
    5. Ctrl + X
    6. Home
    7. PgUp
    8. PgDown
    9. Delete
    10. Baskspace
    11. Space
    12. Ctrl + V
    13. Shift
    14. Shift + Alt
    15. End
    16. Alt
    17. Ctrl
    18. Shift + Ctrl
    19. Enter
    20. F1
    21. NumLock
40. Какая клавиша или сочетание клавиш на клавиатуре используется для того, чтобы вставить из буфера обмена файл, выделенный текст или изображение?
41. Tab
42. CapsLock
43. Insert
44. Ctrl + C
45. Ctrl + X
46. Home
47. PgUp
48. PgDown
49. Delete
50. Baskspace
51. Space
52. Ctrl + V
53. Shift
54. Shift + Alt
55. End
56. Alt
57. Ctrl
58. Shift + Ctrl
59. Enter
60. F1
61. NumLock
62. Какая клавиша или сочетание клавиш на клавиатуре используется для того, чтобы панель с цифрами справа была активна?
63. Tab
64. CapsLock
65. Insert
66. Ctrl + C
67. Ctrl + X
68. Home
69. PgUp
70. PgDown
71. Delete
72. Baskspace
73. Space
74. Ctrl + V
75. Shift
76. Shift + Alt
77. End
78. Alt
79. Ctrl
80. Shift + Ctrl
81. Enter
82. F1
83. NumLock
84. Какая клавиша или сочетание клавиш на клавиатуре используется для того, чтобы панель с цифрами справа была активна?
85. Tab
86. CapsLock
87. Insert
88. Ctrl + C
89. Ctrl + X
90. Home
91. PgUp
92. PgDown
93. Delete
94. Baskspace
95. Space
96. Ctrl + V
97. Shift
98. Shift + Alt
99. End
100. Alt
101. Ctrl
102. Shift + Ctrl
103. Enter
104. F1
105. NumLock
106. Какая клавиша или сочетание клавиш на клавиатуре используется для того, чтобы скопировать файл, текст или картинку?
     1. Tab
     2. CapsLock
     3. Insert
     4. Ctrl + C
     5. Ctrl + X
     6. Home
     7. PgUp
     8. PgDown
     9. Delete
     10. Baskspace
     11. Space
     12. Ctrl + V
     13. Shift
     14. Shift + Alt
     15. End
     16. Alt
     17. Ctrl
     18. Shift + Ctrl
     19. Enter
     20. F1
     21. NumLock
107. Какую клавишу или сочетание клавиш на клавиатуре нужно нажать и держать, чтобы напечатанные буквы меняли регистр со строчного на прописной или наоборот?
     1. Tab
     2. CapsLock
     3. Insert
     4. Ctrl + C
     5. Ctrl + X
     6. Home
     7. PgUp
     8. PgDown
     9. Delete
     10. Baskspace
     11. Space
     12. Ctrl + V
     13. Shift
     14. Shift + Alt
     15. End
     16. Alt
     17. Ctrl
     18. Shift + Ctrl
     19. Enter
     20. F1
     21. NumLock
108. Какую клавишу или сочетание клавиш на клавиатуре нужно, чтобы напечатанные буквы меняли регистр со строчного на прописной или наоборот?
109. Tab
110. CapsLock
111. Insert
112. Ctrl + C
113. Ctrl + X
114. Home
115. PgUp
116. PgDown
117. Delete
118. Baskspace
119. Space
120. Ctrl + V
121. Shift
122. Shift + Alt
123. End
124. Alt
125. Ctrl
126. Shift + Ctrl
127. Enter
128. F1
129. NumLock
130. Преобразуйте текст к табличному виду:

У Маши есть 5 конфет, 3 яблока и 4 сушки. У Вити есть 15 конфет, 2 яблока и 3 сушки. У Светы есть 6 конфет, 2 яблока и 9 сушек. У Миши есть 10 конфет, 7 яблок и 1 сушка.

1. Преобразуйте текст к табличному виду:

У Сидорова по музыке «4», у Кузьмина по чтению «5», у Иванова по труду «5», у Кузьмина по музыке «5», у Сидорова по чтению «3», у Иванова по музыке «4», у Кузьмина по труду «5», у Сидорова по труду «4», у Иванова по чтению «3».

1. Преобразуйте текст к табличному виду:

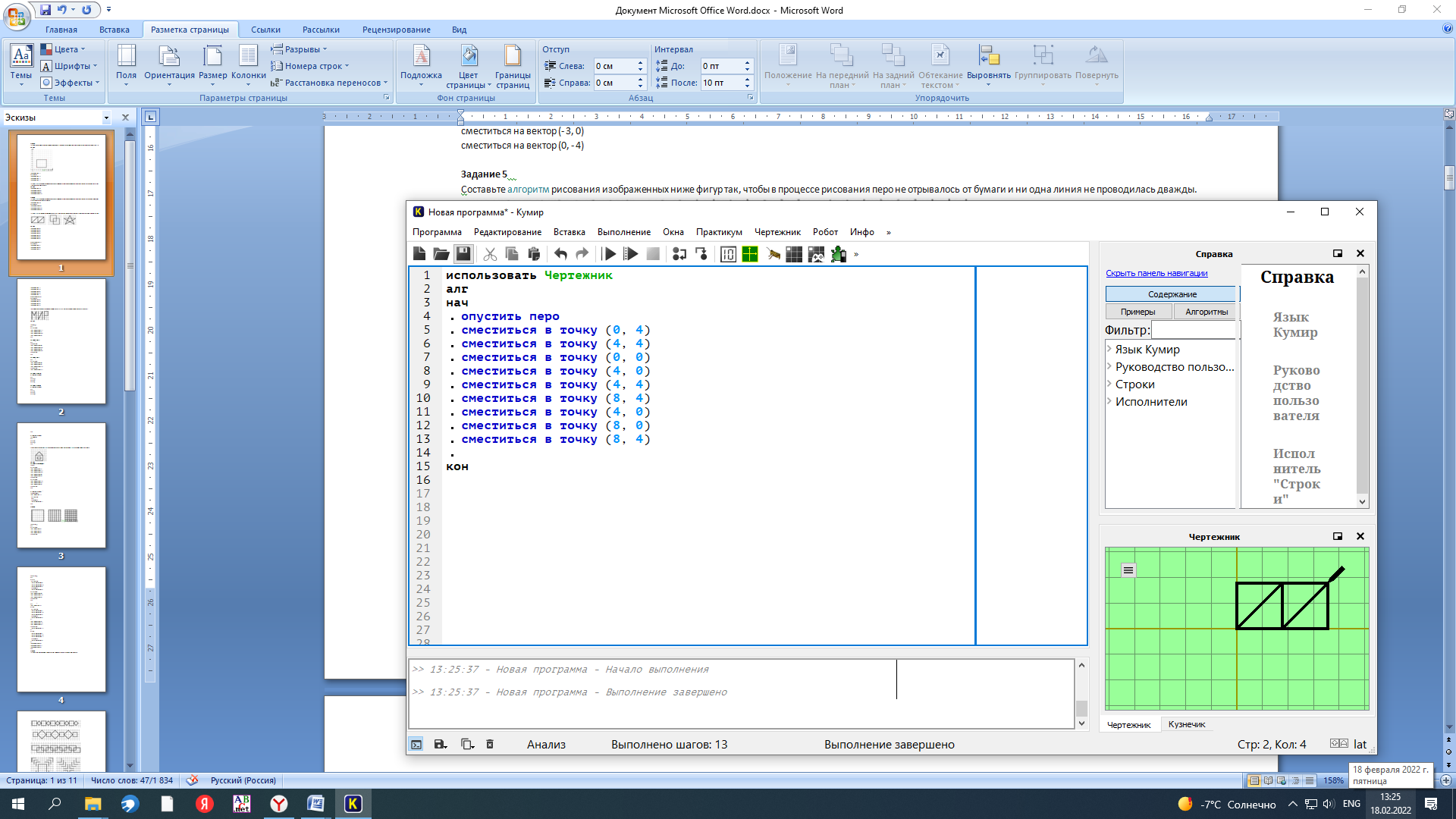
Васе 12 лет, его рост равен 165 см, вес 67 кг Пете 12 лет, вес 59 кг, а рост 150 см. Миша на год старше Васи и Пети, его рост 160 см, а вес 62 кг.

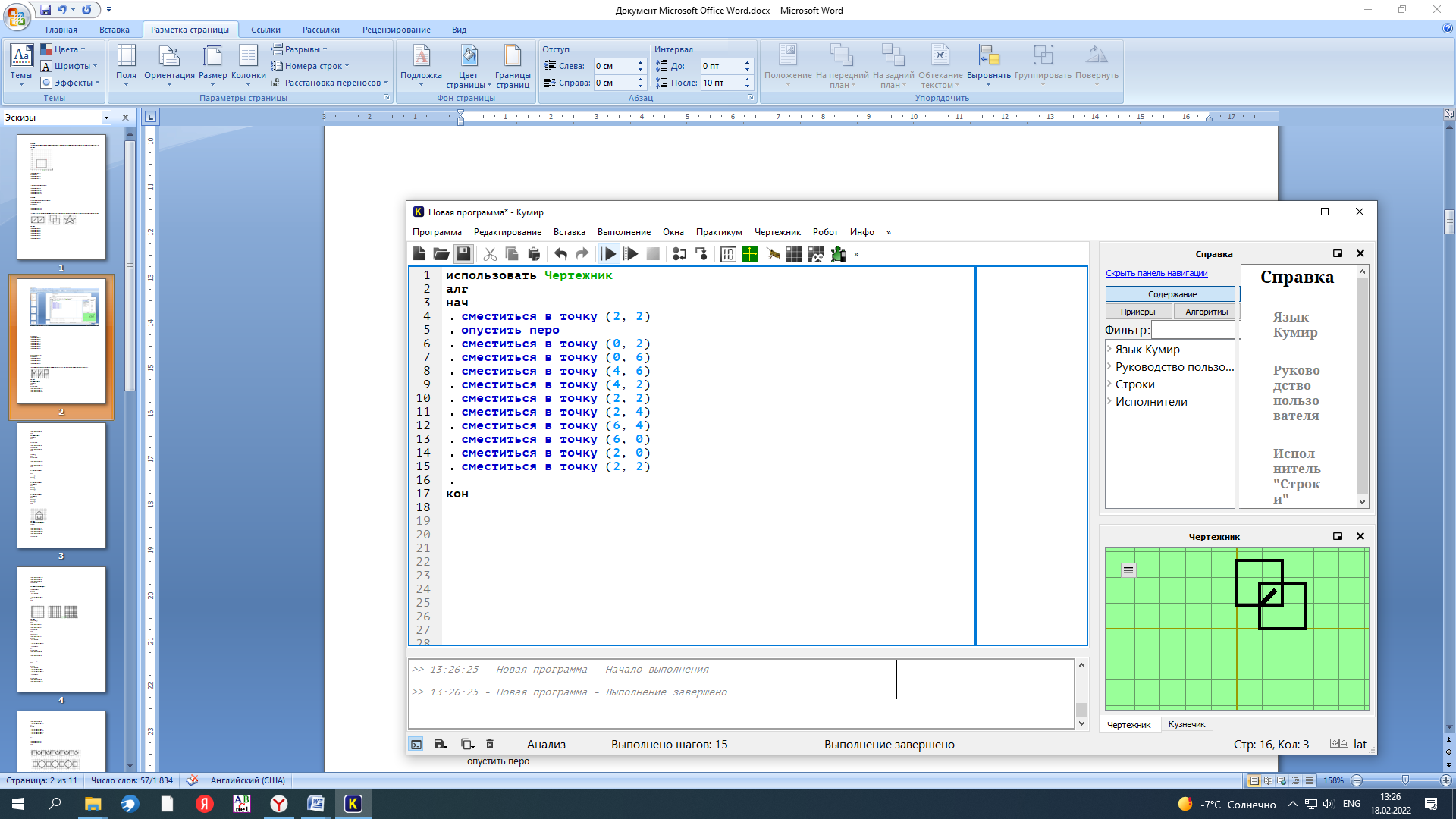
1. Преобразуйте текст к табличному виду:

Наташе 12 лет, ее рост равен 165 см, вес 67 кг Оле 12 лет, вес 59 кг, а рост 150 см. Маша на год моложе девочек, ее рост 160 см, а вес 59 кг.

1. Преобразуйте текст к табличному виду:

У Маши есть 25 конфет, 3 яблока и 4 сушки. У Виты на три конфеты меньше, чем у Маши, 2 яблока и 3 сушки. У Светы есть 6 конфет, 2 яблока и 9 сушек. У Миши есть 10 конфет, 7 яблок и 1 сушка.

1. Деление 10 л поровну, имея сосуды 3,6 и 7 л. Разделить на 2 равные части воду, находящуюся в 6-литровом сосуде (4л) и в 7-литровом (6л), пользуясь этими сосудами и 3-литровым сосудам. Какое наименьшее количество переливаний потребуется? Запишите алгоритм решения в виде таблицы.
2. Деление 8 л поровну, имея сосуды 8, 5 и 3. Разделить на две равные части воду, находящуюся в полном 8 литровом сосуде, пользуясь этим и пустыми 5-л и 3-л сосудами. Какое наименьшее количество переливаний потребуется? Запишите алгоритм решения в виде таблицы.
3. Деление 16 л поровну, имея сосуды 6, 11 и 16 л. Разделить на две равные части воду, находящуюся в полном 16 литровом сосуде, пользуясь этим и пустым 11-л и 6-литровым сосудами. Какое наименьшее количество переливаний потребуется? Запишите алгоритм решения в виде таблицы.
4. Составьте [алгоритм](http://inflib.ru/slovar-spravochnik-po-terminam/programmnoe-obespechenie-avtomatizirovannyih-sistem/algoritm-algorithm.html) рисования изображенной ниже фигуры так, чтобы в процессе рисования перо не отрывалось от бумаги и ни одна линия не проводилось дважды. В начале алгоритма перо находится в точке (0.0) в режиме перемещения без рисования.   
   

1. Составьте [алгоритм](http://inflib.ru/slovar-spravochnik-po-terminam/programmnoe-obespechenie-avtomatizirovannyih-sistem/algoritm-algorithm.html) рисования изображенной ниже фигуры так, чтобы в процессе рисования перо не отрывалось от бумаги и ни одна линия не проводилось дважды. В начале алгоритма перо находится в точке (0.0) в режиме перемещения без рисования.

1. Составьте [алгоритм](http://inflib.ru/slovar-spravochnik-po-terminam/programmnoe-obespechenie-avtomatizirovannyih-sistem/algoritm-algorithm.html) рисования изображенной ниже фигуры так, чтобы в процессе рисования перо не отрывалось от бумаги и ни одна линия не проводилось дважды. В начале алгоритма перо находится в точке (0.0) в режиме перемещения без рисования. 