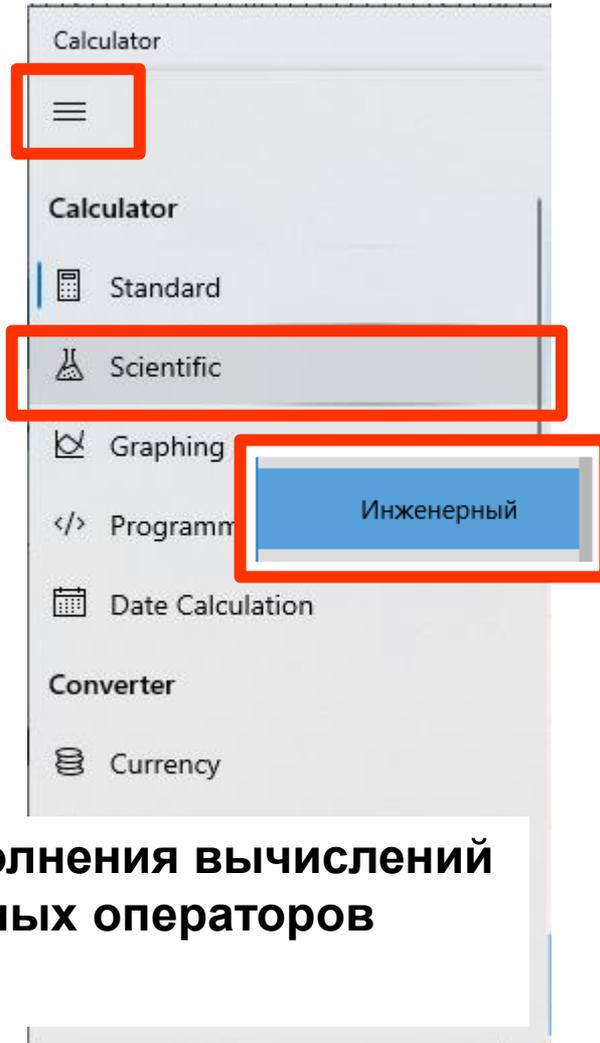
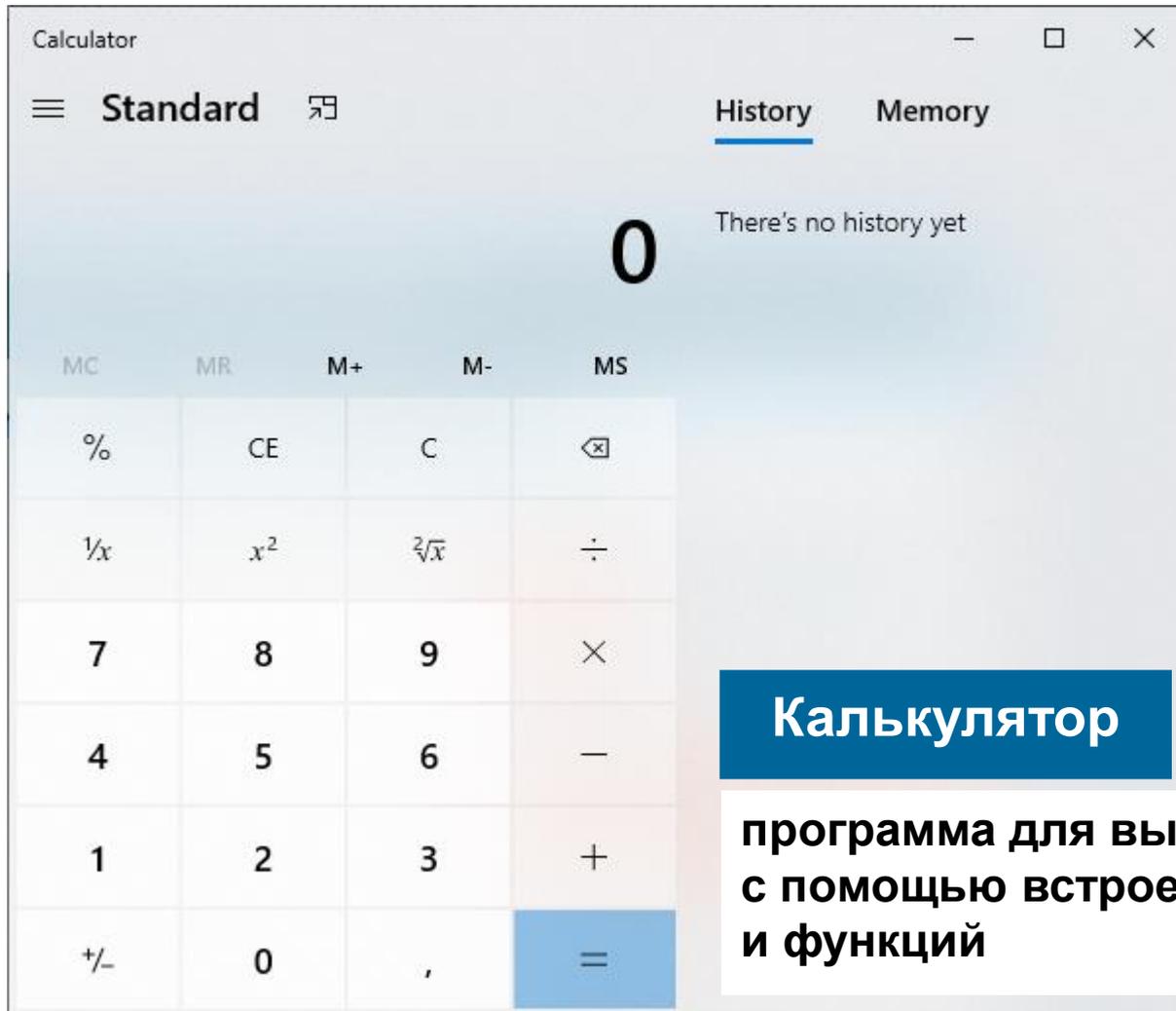


Win + R > calc

Start/Пуск > Calculator/Калькулятор



программа для выполнения вычислений с помощью встроенных операторов и функций

3. СТАНДАРТНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

3.1. КАЛЬКУЛЯТОР

2

Calculator Scientific

History Memory

0 There's no history yet

DEG RAD GRAD

Градусы / Радианы / Грады

Trigonometry Function

2 nd	π	e	C	⊞
x ²	1/x	x	exp	mod
$\sqrt[3]{x}$	()	n!	÷
x ^y	7	8	9	×
10 ^x	4	5	6	-
log	1	2	3	+
ln	+/-	0	.	=

2nd

Trigonometry Function

2 nd	sin	cos	tan
hyp	sec	csc	cot

2nd

Trigonometry Function

2 nd	sin ⁻¹	cos ⁻¹	tan ⁻¹
hyp	sec ⁻¹	csc ⁻¹	cot ⁻¹

2nd ↔ inv

3. СТАНДАРТНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

3.1. КАЛЬКУЛЯТОР

3



lg100



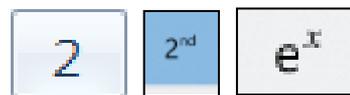
2

log₄64



3

e²



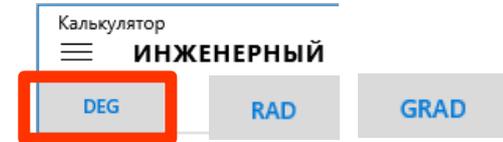
7,38

∛125



5

Переключатели единиц измерения



$\sin(30^\circ)$

DEG

30

sin



0,5

значение в градусах

$\sin(30)$

RAD

30

sin



- 0,988

значение в радианах

Обратные функции

DEG

0,5

2nd

sin⁻¹



30

$\arcsin(0,5)$

значение угла в градусах

RAD

0,5

2nd

sin⁻¹



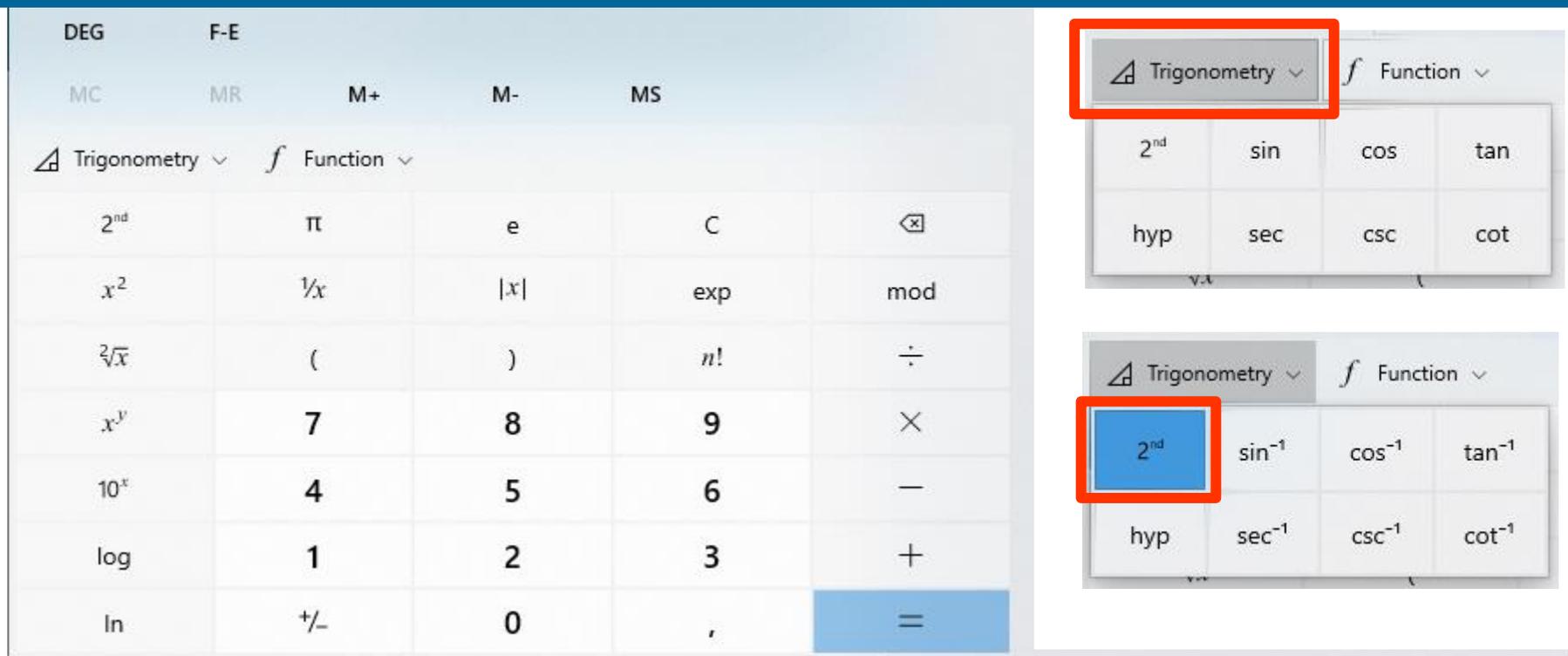
0,523

значение угла в радианах

3. СТАНДАРТНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

3.1. КАЛЬКУЛЯТОР

5



$$\sin(30^\circ)$$



0,5

$$\text{asin}(0,5)$$



30°

$$\text{asin}(0,5) + 10^\circ$$



40

$$\text{asin}(0,5) + 10$$



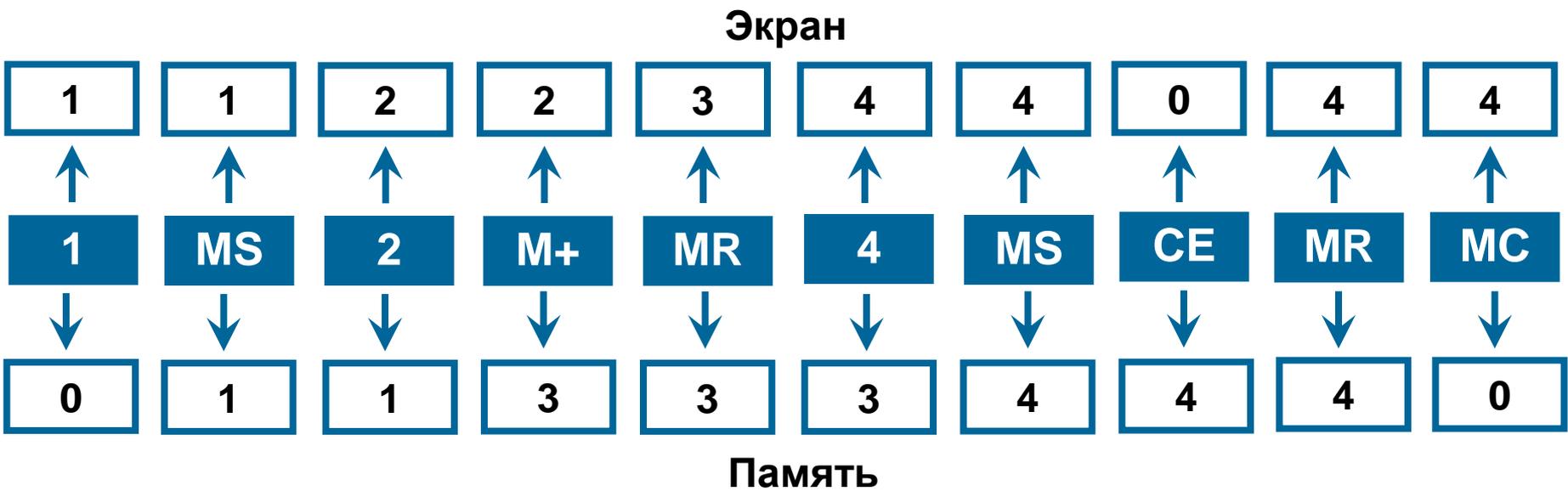
10,52

3. СТАНДАРТНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

3.1. КАЛЬКУЛЯТОР

6

MC	MC	- очистка памяти	Работа с памятью
MR	MR	- чтение из памяти	
MS	MS	- отправка содержимого экрана в память	
M+	M+	- добавление содержимого экрана к значению в памяти	
M-	M-	- вычитание содержимого экрана из значения в памяти	



3. СТАНДАРТНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

3.1. КАЛЬКУЛЯТОР

7

MC	MR	M+	M-	MS
Trigonometry ▾		Function ▾		
2 nd	π	e	C	⊗
x ²	1/x	x	exp	mod
$\sqrt[3]{x}$	()	n!	÷
x ^y	7	8	9	×
10 ^x	4	5	6	-
log	1	2	3	+
ln	+/-	0	,	=

10 + 5

(1	0	+	5)	÷	(1	+	4)	=
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3

1 + 4

1	0	+	5	=	MS	1	+	4	=	÷	MR	=	1/x
---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	----	---	-----

3

1	+	4	=	MS	1	0	+	5	=	÷	MR	=
---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	----	---

3

4!

4	n!
---	----

24

остаток от деления 13/5

1	3	mod	5	=
---	---	-----	---	---

3

3. СТАНДАРТНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

3.1. КАЛЬКУЛЯТОР

8

The image shows a Windows Scientific Calculator interface. At the top, the calculator is set to Scientific mode. The display shows the expression: $\cos^3\left(\frac{\sqrt[4]{4! - e^2}}{\arcsin(0,9)}\right) + \frac{\pi}{\log_4 15}$. Below the display, the calculator's keypad is visible. The 'Trigonometry' menu is open, showing various trigonometric functions. The '2nd' key is highlighted in red. The 'DEG' mode is selected. The result of the calculation is 1.596.

Calculator Scientific

$\cos^3\left(\frac{\sqrt[4]{4! - e^2}}{\arcsin(0,9)}\right) + \frac{\pi}{\log_4 15}$

DEG F-E

MC MR M+ M- MS

Trigonometry Function

2 nd	π	e	C	↵
x ²	1/x	x	exp	mod
$\sqrt[3]{x}$	()	n!	÷
x ^y	7	8	9	×
10 ^x	4	5	6	-
log	1	2	3	+
ln	+/-	0	,	=

Trigonometry Function

2 nd	sin	cos	tan
hyp	sec	csc	cot

2nd

x³

$\sqrt[3]{x}$

\sqrt{x}

2^x

log_yx

e^x

Trigonometry Function

2 nd	sin ⁻¹	cos ⁻¹	tan ⁻¹
hyp	sec ⁻¹	csc ⁻¹	cot ⁻¹

DEG RAD GRAD

4 n! - 2 2nd e^x = 2nd $\sqrt[3]{x}$ 4 = ÷ 0 ,

9 RAD 2nd sin⁻¹ = cos 2nd x³ MS π ÷ (

1 5 log / 4 log) = M+ MR

Result: 1.596

3. СТАНДАРТНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

3.2. ТЕКСТОВЫЙ ПРОЦЕССОР WordPad

9

WordPad

программа для создания файлов-документов, выполняющая их редактирование и форматирование

Редактирование

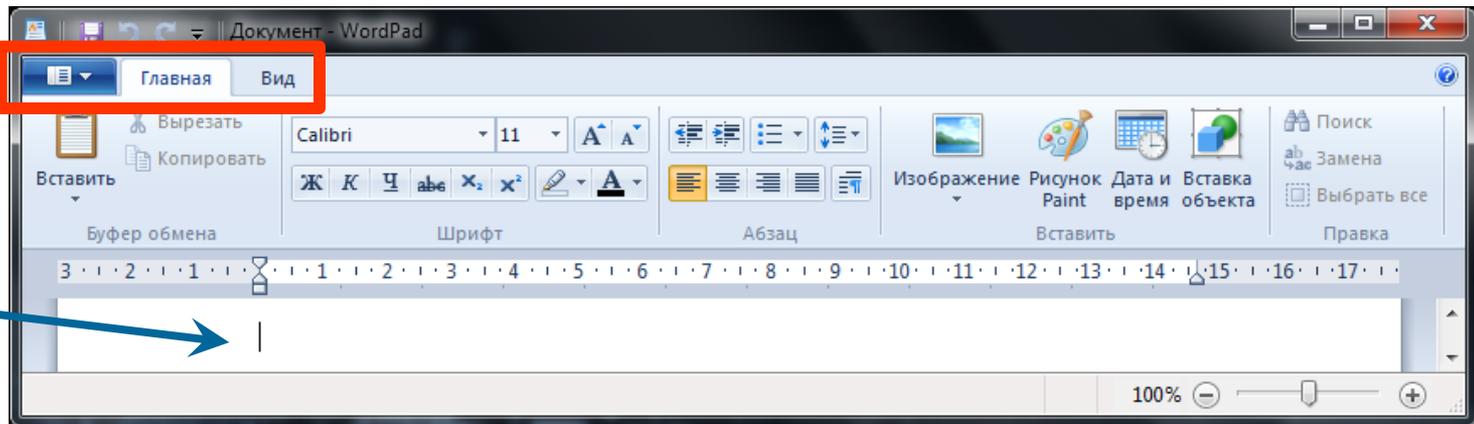
процесс правки содержательной части документа

Форматирование

процесс правки оформления документа (шрифт и расположение текста, наличие объектов - не текста)

Панель задач > Поиск > WordPad

Вкладки
ленты



Курсор

Создание нового документа

Файл (вкладка ) > Создать

Сохранение нового документа

Файл > Сохранить

Сохранение документа под новым именем

Файл > Сохранить как

3. СТАНДАРТНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

3.2. ТЕКСТОВЫЙ ПРОЦЕССОР WordPad 3.2.1. РЕДАКТИРОВАНИЕ

Приемы редактирования

SHIFT+ алфавитно-цифровые ввод дополнительных символов

Клавиши курсора посимвольное перемещение курсора

CTRL+HOME/END перемещение курсора в начало/конец документа

CTRL+LEFT/RIGHT перемещение курсора по словам

SHIFT+LEFT/RIGHT выделение текста от позиции курсора

CTRL+SHIFT+HOME/END выделение текста от позиции курсора до начала или конца документа

CTRL+C (CTRL+INSERT) копировать выделение в буфер обмена

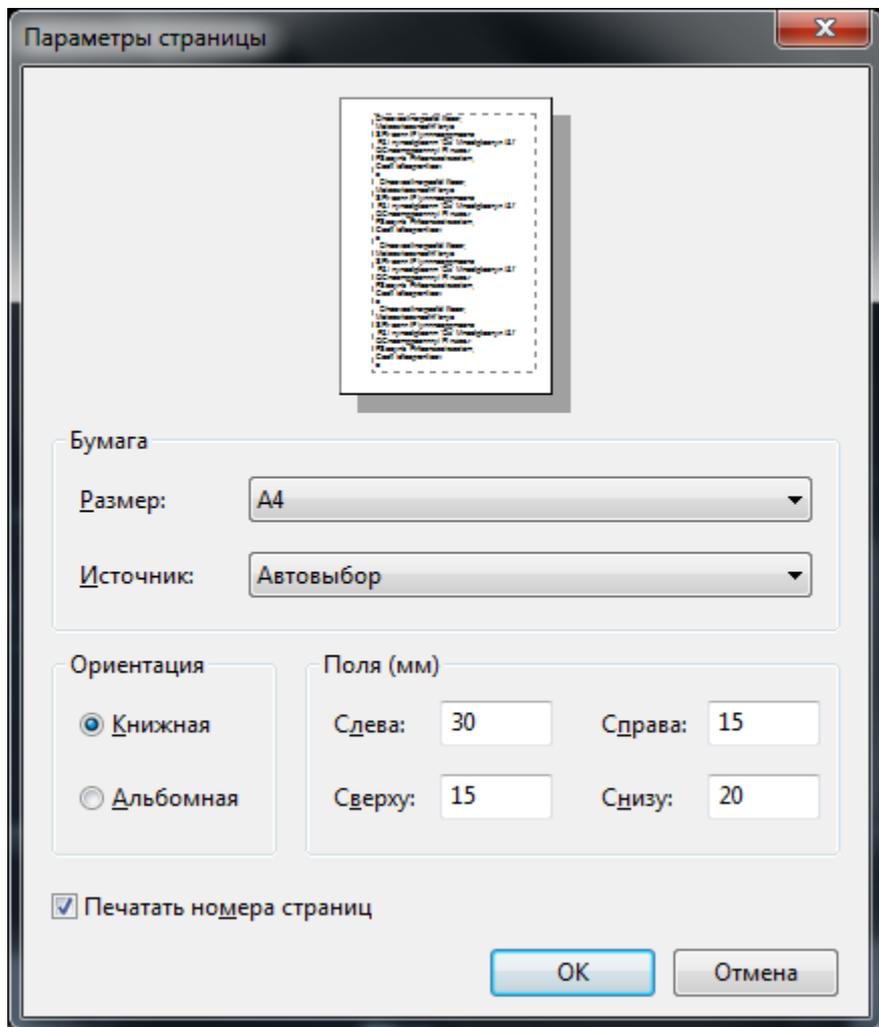
CTRL+V (SHIFT+INSERT) вставить содержимое буфера обмена

CTRL+X вырезать фрагмент в буфера обмена

3. СТАНДАРТНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

3.2. ТЕКСТОВЫЙ ПРОЦЕССОР WordPad 3.2.2. ФОРМАТИРОВАНИЕ

Настройка параметров печатной страницы



Файл > Параметры страницы

Размер листа



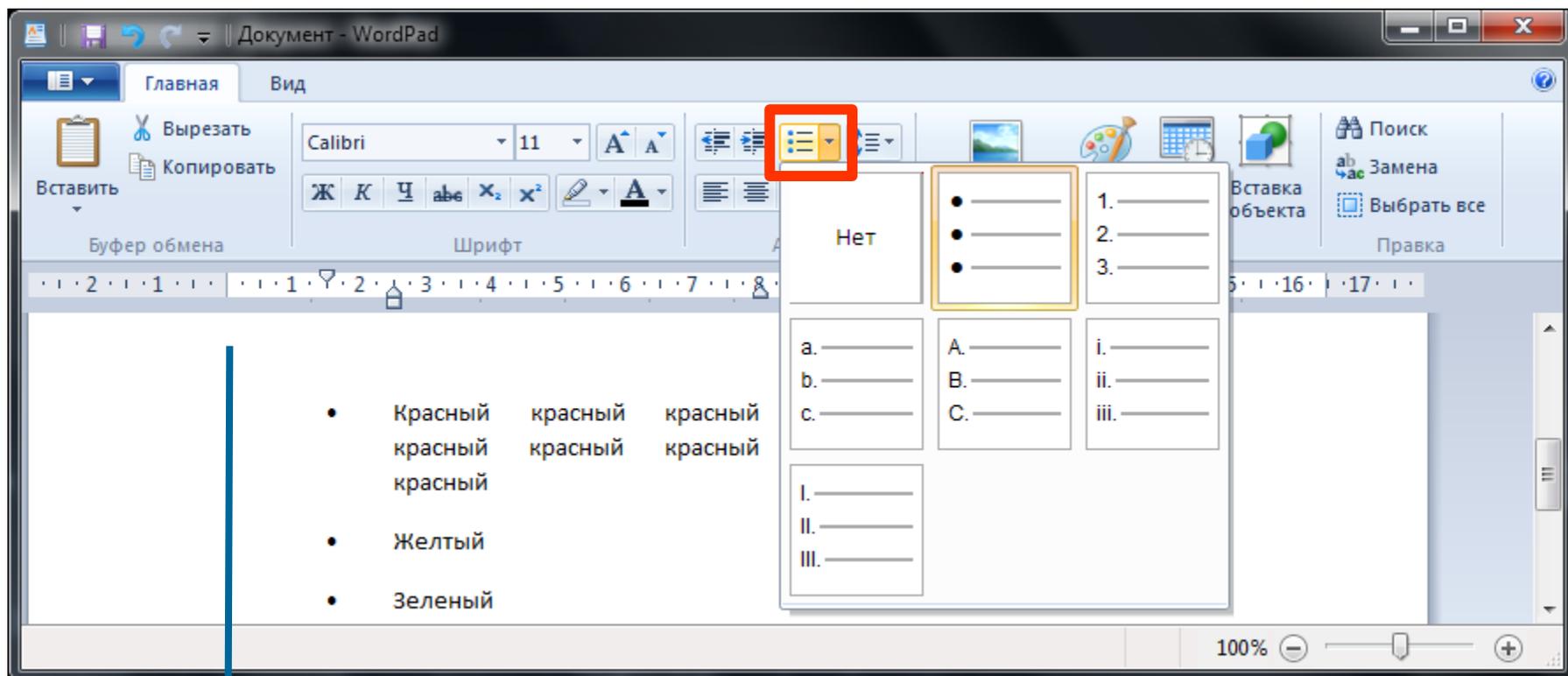
Левое поле

3. СТАНДАРТНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

3.2. ТЕКСТОВЫЙ ПРОЦЕССОР WordPad 3.2.2. ФОРМАТИРОВАНИЕ

Настройка списка

Главная > Абзац > Начать список



→ | ← Отступ слева

→ | ← Отступ первой строки

3. СТАНДАРТНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

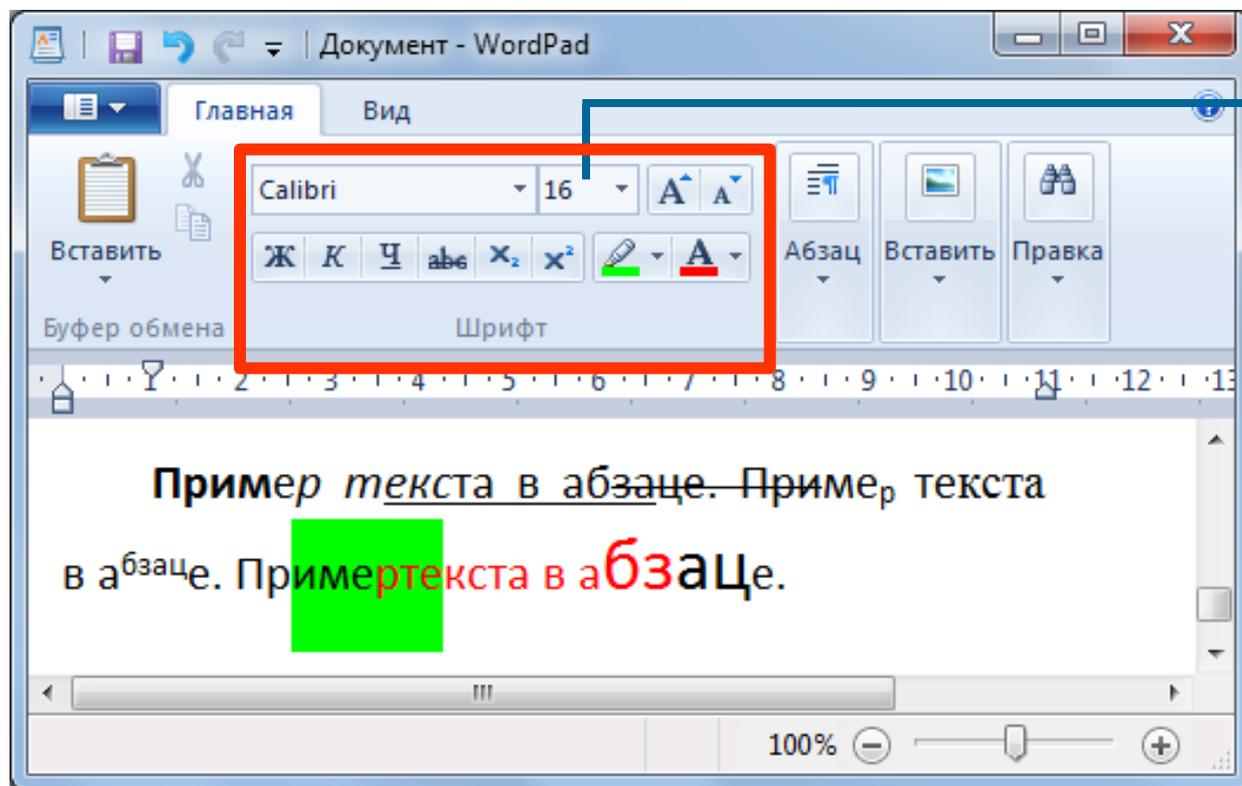
3.2. ТЕКСТОВЫЙ ПРОЦЕССОР WordPad 3.2.2. ФОРМАТИРОВАНИЕ

Настройка параметров шрифта

Шрифт

способ начертания определенного набора символов

Главная > Шрифт



пункты
1 пункт = 0,353 мм

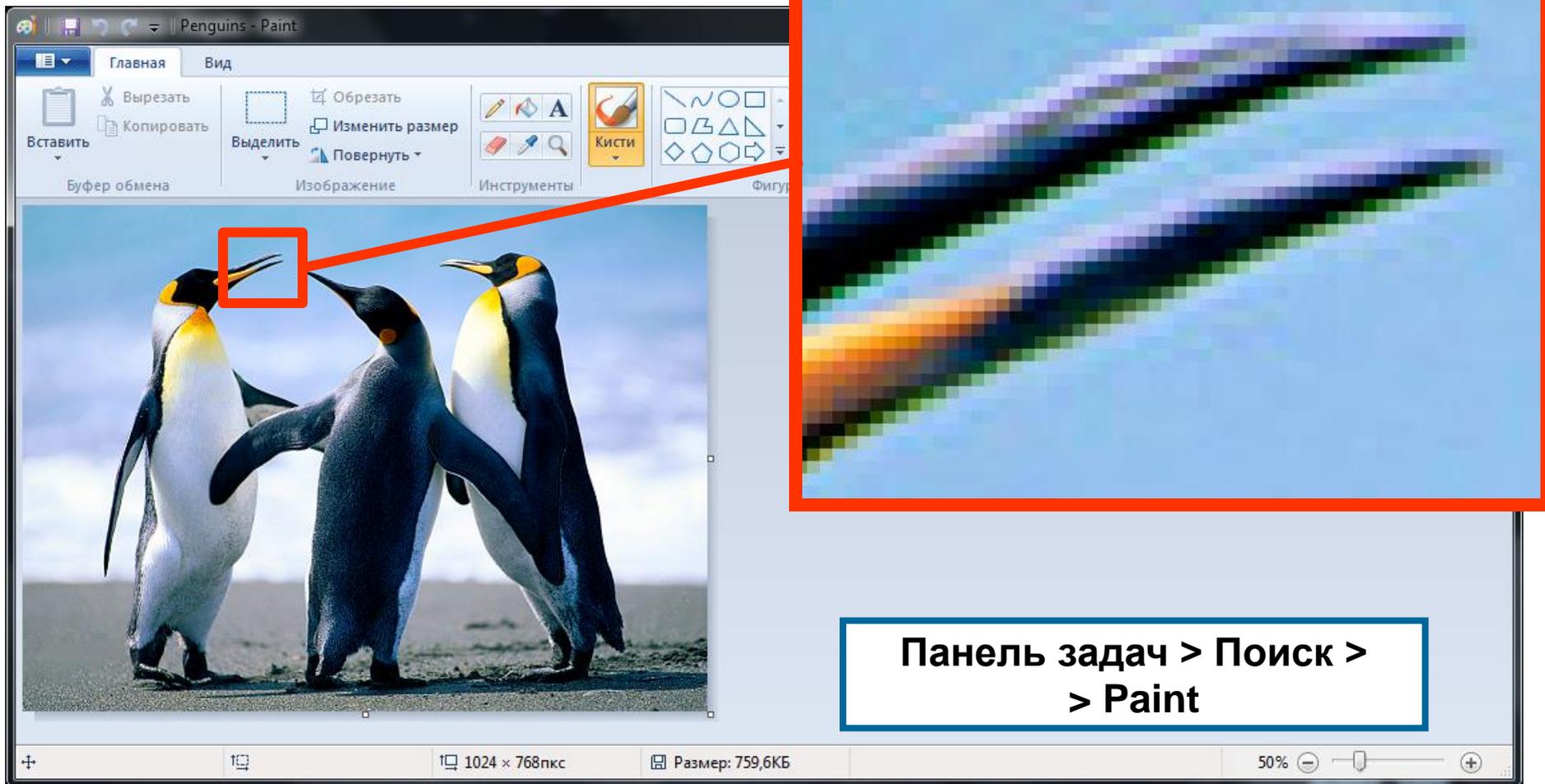
3. СТАНДАРТНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

3.3. РАСТРОВЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ РЕДАКТОР Paint

15

Растр

способ представления графических данных, заключающийся в разбиении исходного изображения на конечное число точек, для каждой из которых определены цвето-яркостные показатели



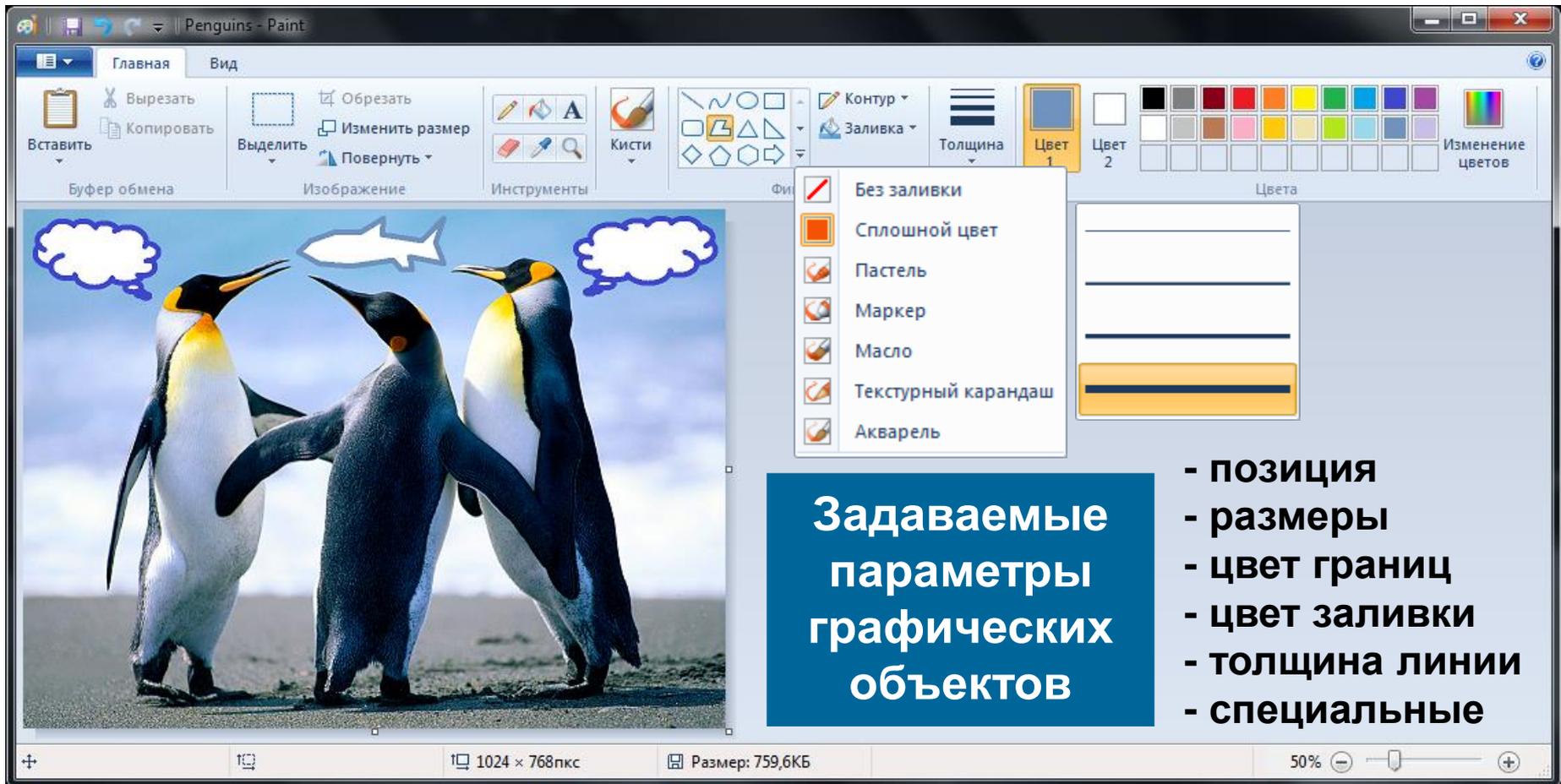
The image shows a screenshot of the Microsoft Paint application. The main window displays a photograph of three penguins on a beach. A red square highlights a small area of the penguins' heads. A red line connects this square to a larger, zoomed-in view of the same area, which is framed by a red border. This zoomed-in view shows the individual pixels of the image, illustrating the raster format. The Paint interface includes a menu bar with 'Главная' and 'Вид', a ribbon with various tools like 'Вырезать', 'Копировать', 'Вставить', 'Выделить', 'Обрезать', 'Изменить размер', 'Повернуть', 'Инструменты', and 'Фигуры'. The status bar at the bottom shows the image size as 1024 x 768 pixels and the file size as 759,6KB. A zoom level of 50% is also visible.

Панель задач > Поиск >
> Paint

3. СТАНДАРТНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

3.3. РАСТРОВЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ РЕДАКТОР Paint

16



Сохранение документа - графического файла

Файл > Сохранить

задание имени и формата (способа-стандарта хранения данных):

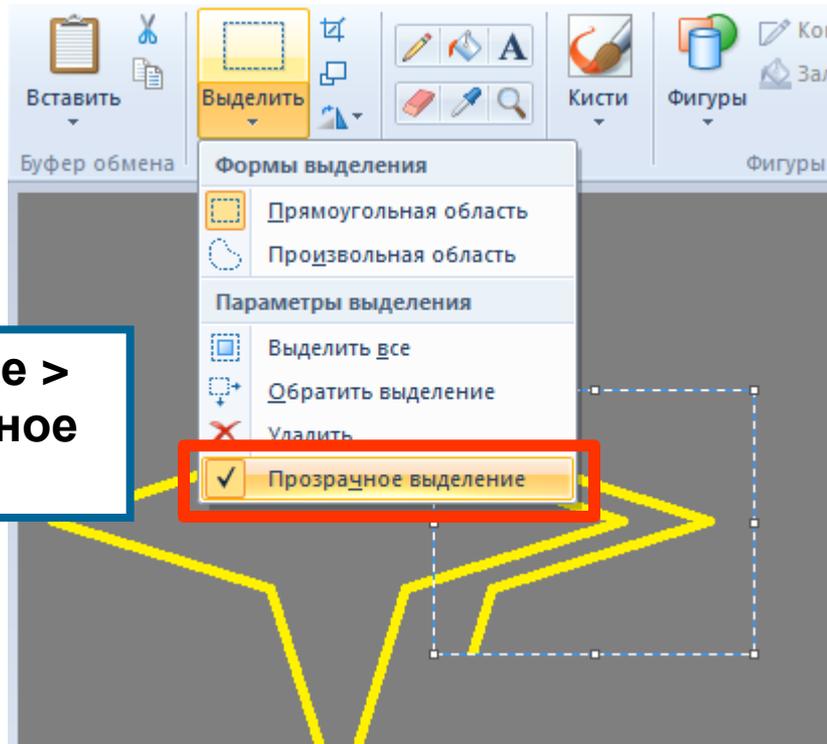
*.bmp, *.png - без потери данных; *.jpeg, *.gif - с потерями данных

3. СТАНДАРТНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

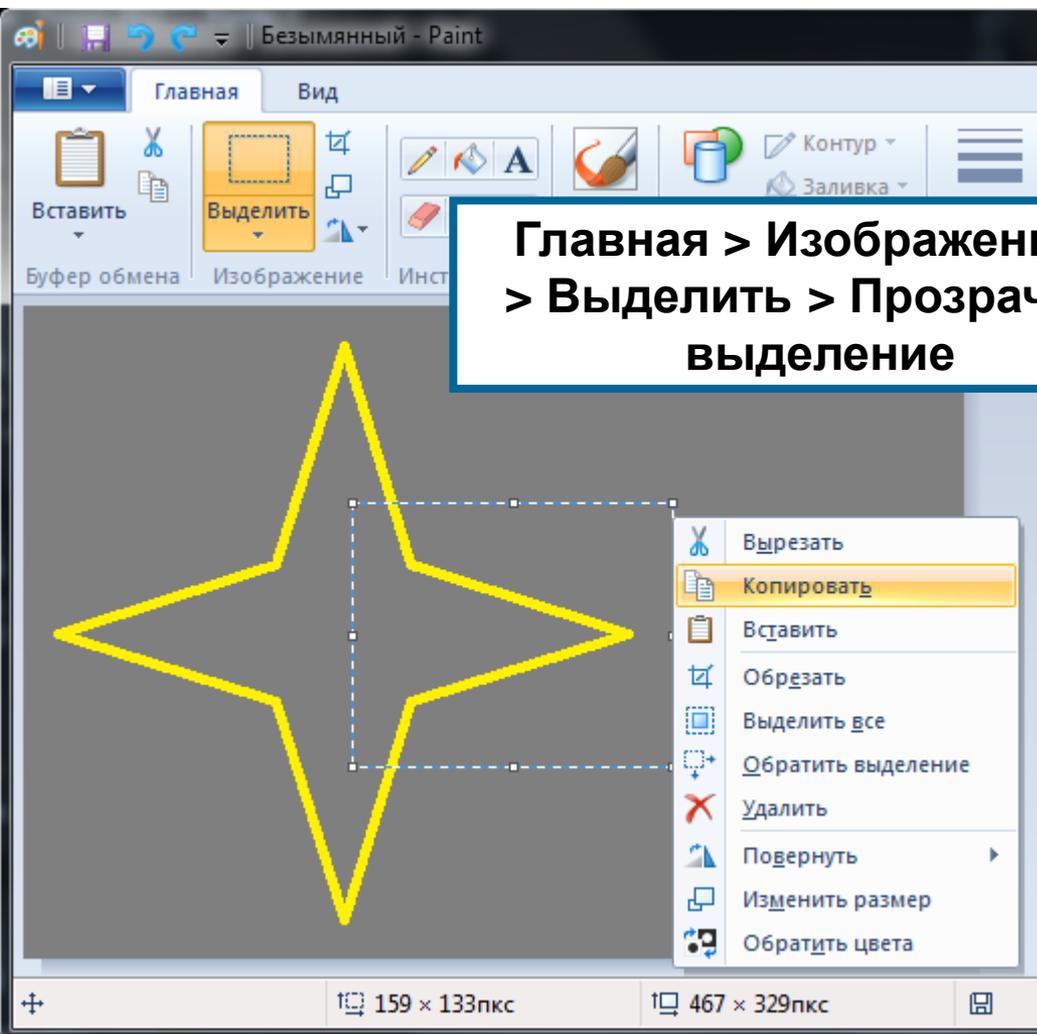
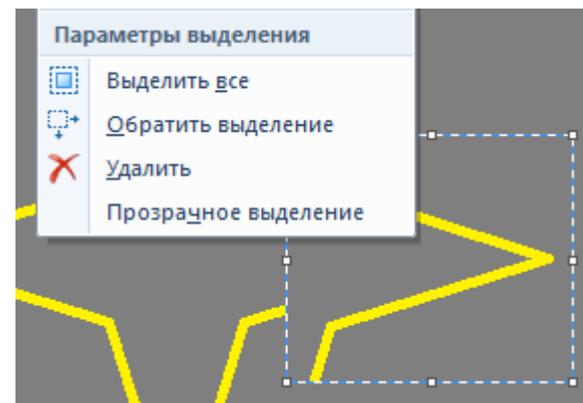
3.3. РАСТРОВЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ РЕДАКТОР Paint

17

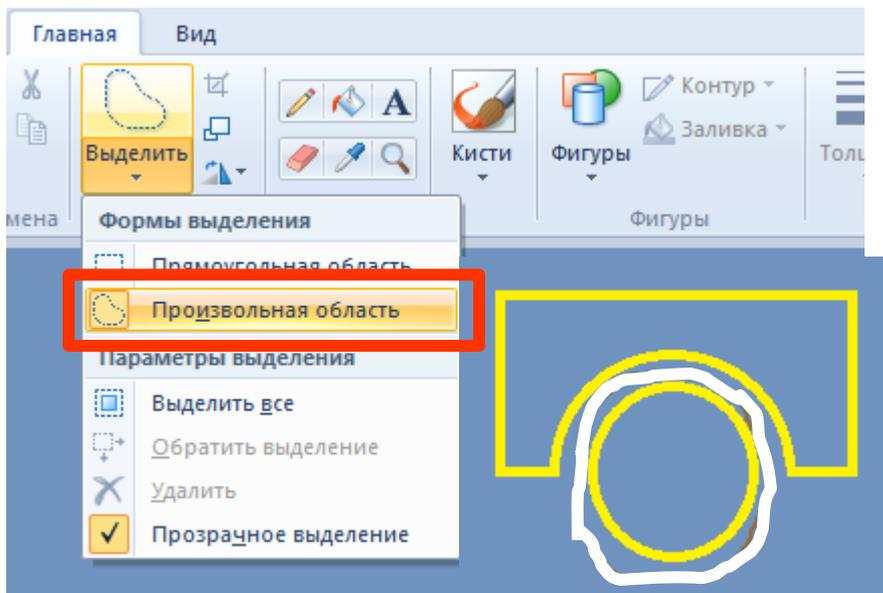
Работа с фоном



Главная > Изображение >
> Выделить > Прозрачное
выделение

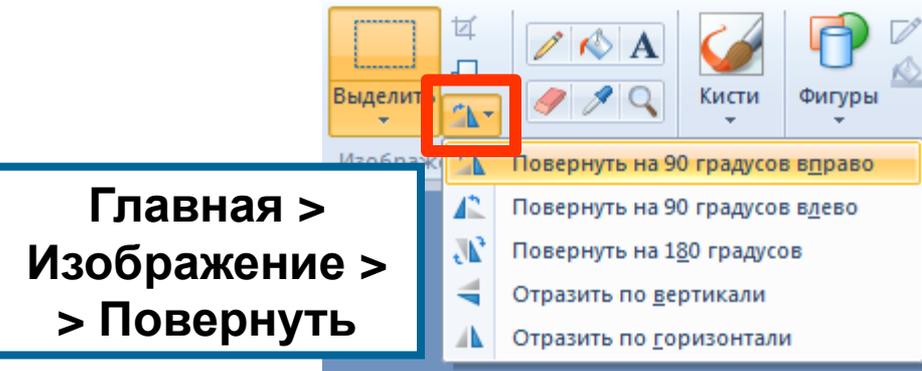
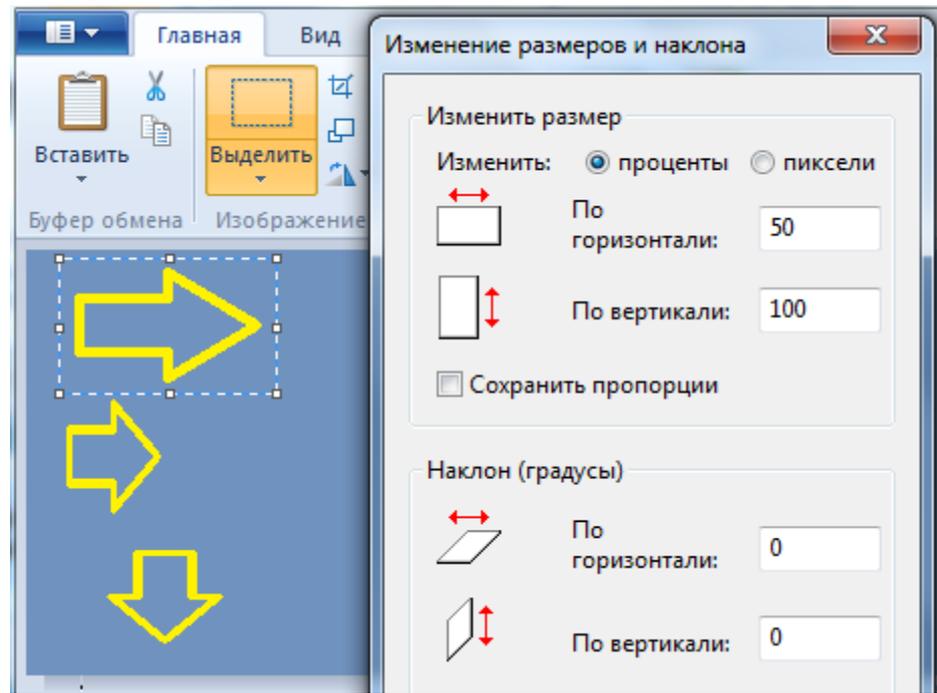


Трансформация выделенного фрагмента изображения



Главная > Изображение > Выделить >
> Произвольная область

Главная > Изображение >
> Изменить размер



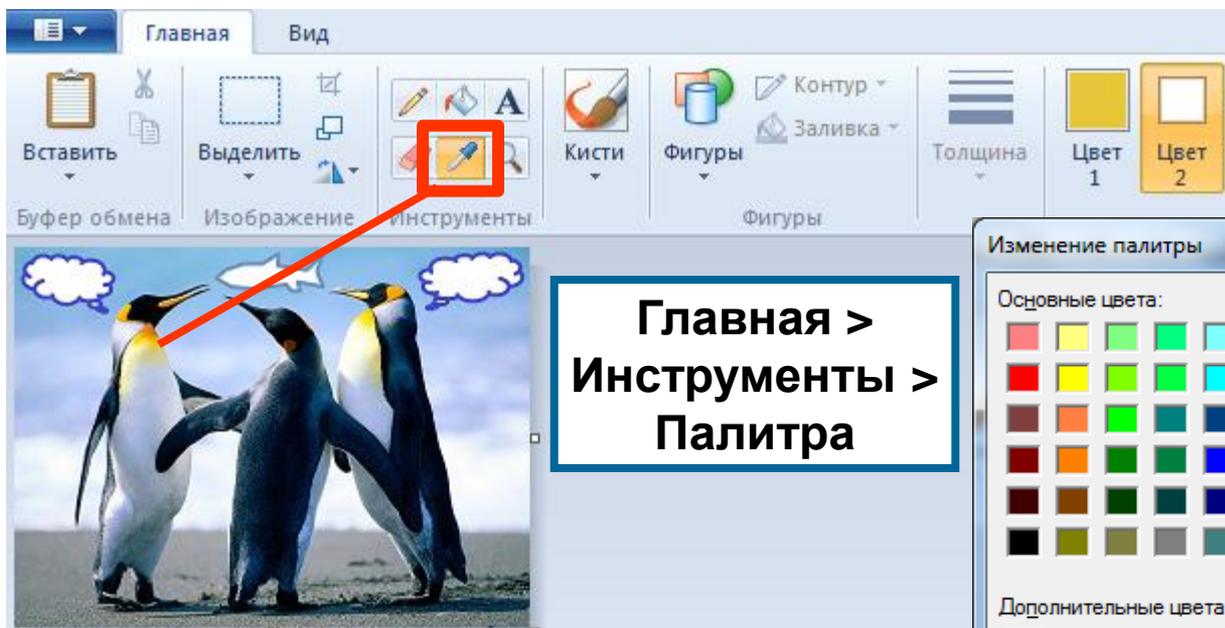
Главная >
Изображение >
> Повернуть

3. СТАНДАРТНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

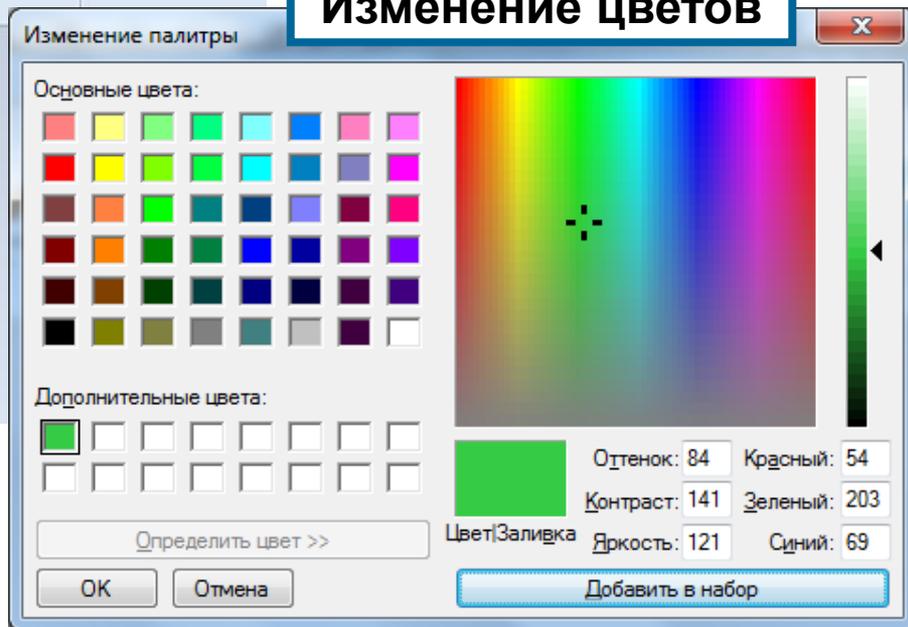
3.3. РАСТРОВЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ РЕДАКТОР Paint

19

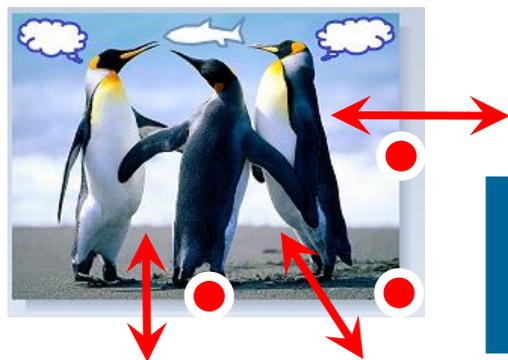
Добавление нового цвета в палитру



Главная > Цвета > Изменение цветов



Главная > Инструменты > Палитра



Изменение размеров поля графического изображения

Файл > Свойства

