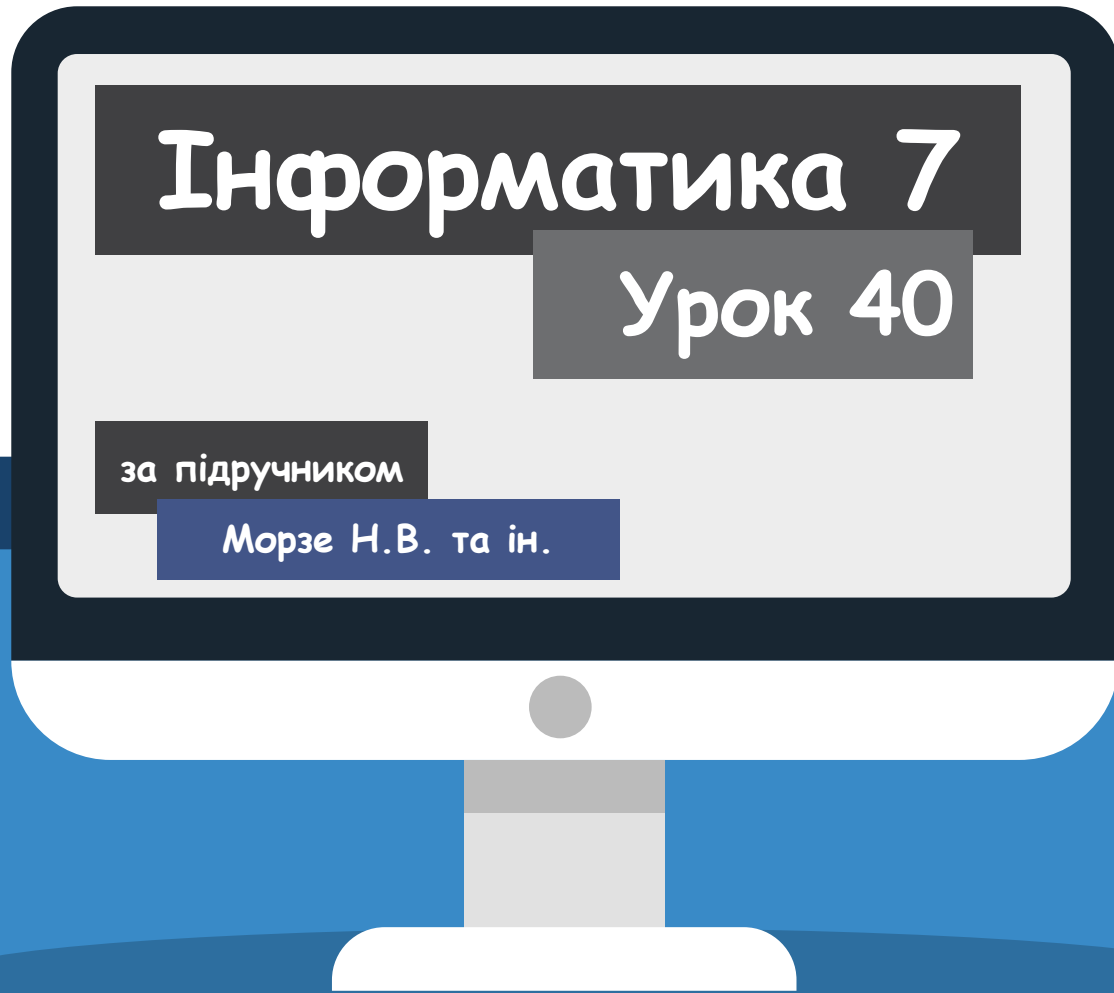


# Додавання символів, формул

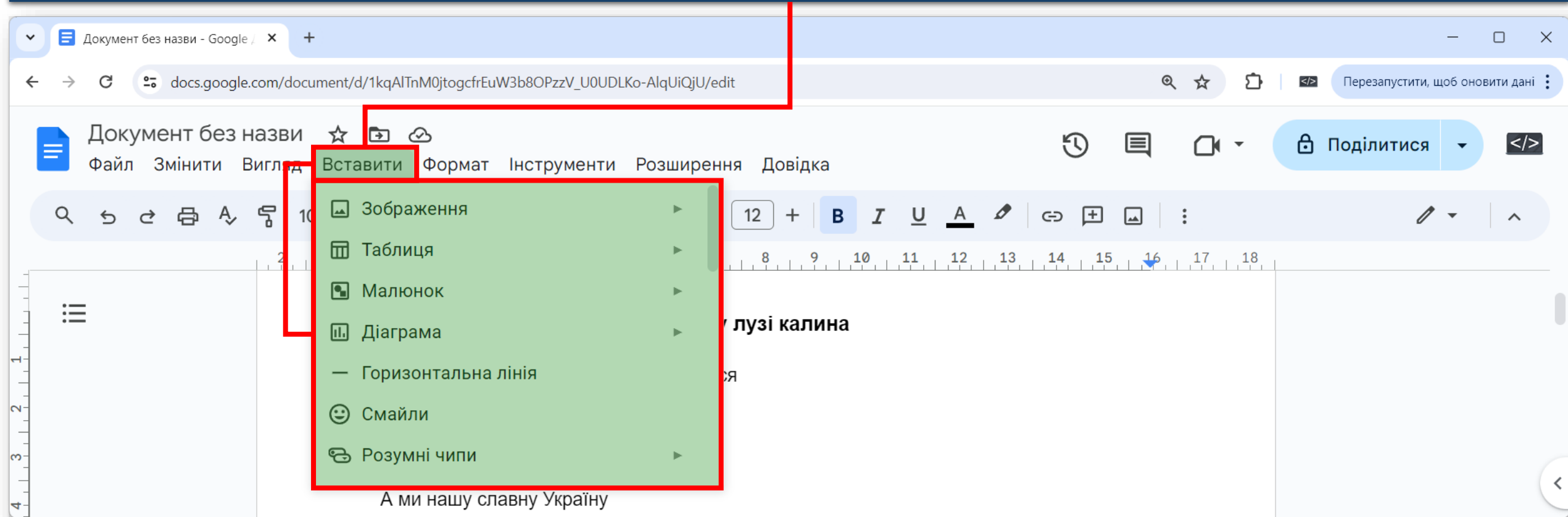


Нова українська школа



# Які об'єкти можна додати до тексту в документах Google?

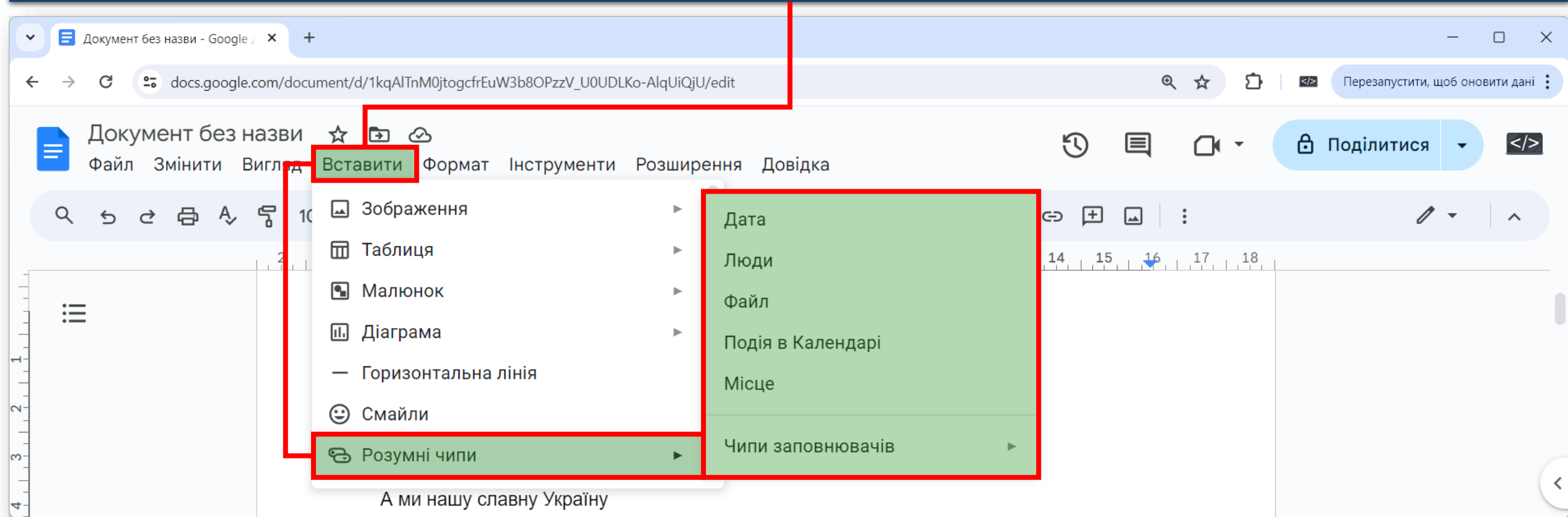
**У документах Google, які в текстових процесорах, можна додавати різні об'єкти. Відповідні вказівки можна знайти в меню **Вставити**.**



The screenshot displays the Google Docs web interface. The browser address bar shows the document URL: docs.google.com/document/d/1kqAlTnM0jtogcfrEuW3b8OPzzV\_U0UDLko-AlqUiQjU/edit. The document title is 'Документ без назви'. The main menu includes 'Файл', 'Змінити', 'Вигляд', 'Вставити', 'Формат', 'Інструменти', 'Розширення', and 'Довідка'. The 'Вставити' menu is open, showing options: 'Зображення', 'Таблиця', 'Малюнок', 'Діаграма', 'Горизонтальна лінія', 'Смайли', and 'Розумні чипи'. The text 'лузі калина' is visible in the document. The bottom of the image shows the text 'А ми нашу славу Україну'.

# Які «особливі» об'єкти можна додати в документ Google?

У документ Google можна додати об'єкти, які не підтримують інші процесори чи редактори тексту. Наприклад, **Розумні чипи**



The screenshot shows the Google Docs web interface. The browser address bar displays the document URL: docs.google.com/document/d/1kqAlTnM0jtogcfrEuW3b8OPzzV\_U0UDLko-AlqUiQjU/edit. The document title is 'Документ без назви'. The 'Вставити' (Insert) menu is open, showing options like 'Зображення', 'Таблиця', 'Малюнок', 'Діаграма', 'Горизонтальна лінія', 'Смайли', and 'Розумні чипи'. The 'Розумні чипи' (Smart Chips) option is highlighted in green, and its sub-menu is also visible, listing 'Дата', 'Люди', 'Файл', 'Подія в Календарі', 'Місце', and 'Чипи заповнювачів'. The text 'А ми нашу славу Україну' is visible at the bottom of the document.

# Як додати в текст символи?

*Іноді до тексту необхідно додати символи, яких немає на клавіатурі. Це можуть бути знаки авторського права ©, математичних операцій порівняння:*

$\neq$

$\leq$

$\geq$

$\approx$

*Грецькі літери, та інші символи.*

$\alpha$

$\beta$

# Як додати в текст символи?

Щоб додати до документа такі символи, використовують вікно **Вставити спеціальні символи**, яке викликають вказівкою **Вставити** ⇒ **Спеціальні символи**.

The image shows a screenshot of the Google Docs interface. On the left, the 'Вставити' (Insert) menu is open, with 'Спеціальні символи' (Special characters) highlighted. On the right, the 'Вставити спеціальні символи' (Insert special characters) dialog is displayed. The dialog has a search bar and a grid of symbols. The text 'Намалюйте символ тут' (Draw a symbol here) is visible in the dialog.

Документ без назви - Google Docs

docs.google.com/document/d/1kqAlTnM0jtogcfrEuW3b8OPzzV\_U0UDLko-AlqUiQjU/edit

Документ без назви

Файл Змінити Вигляд **Вставити** Формат Інструменти Розширення До

Спадне меню

Виноска Ctrl+Alt+F

Шаблони

**Ω Спеціальні символи**

π² Формула

Водяний знак

А ми нашу славу Україну

Вставити спеціальні символи

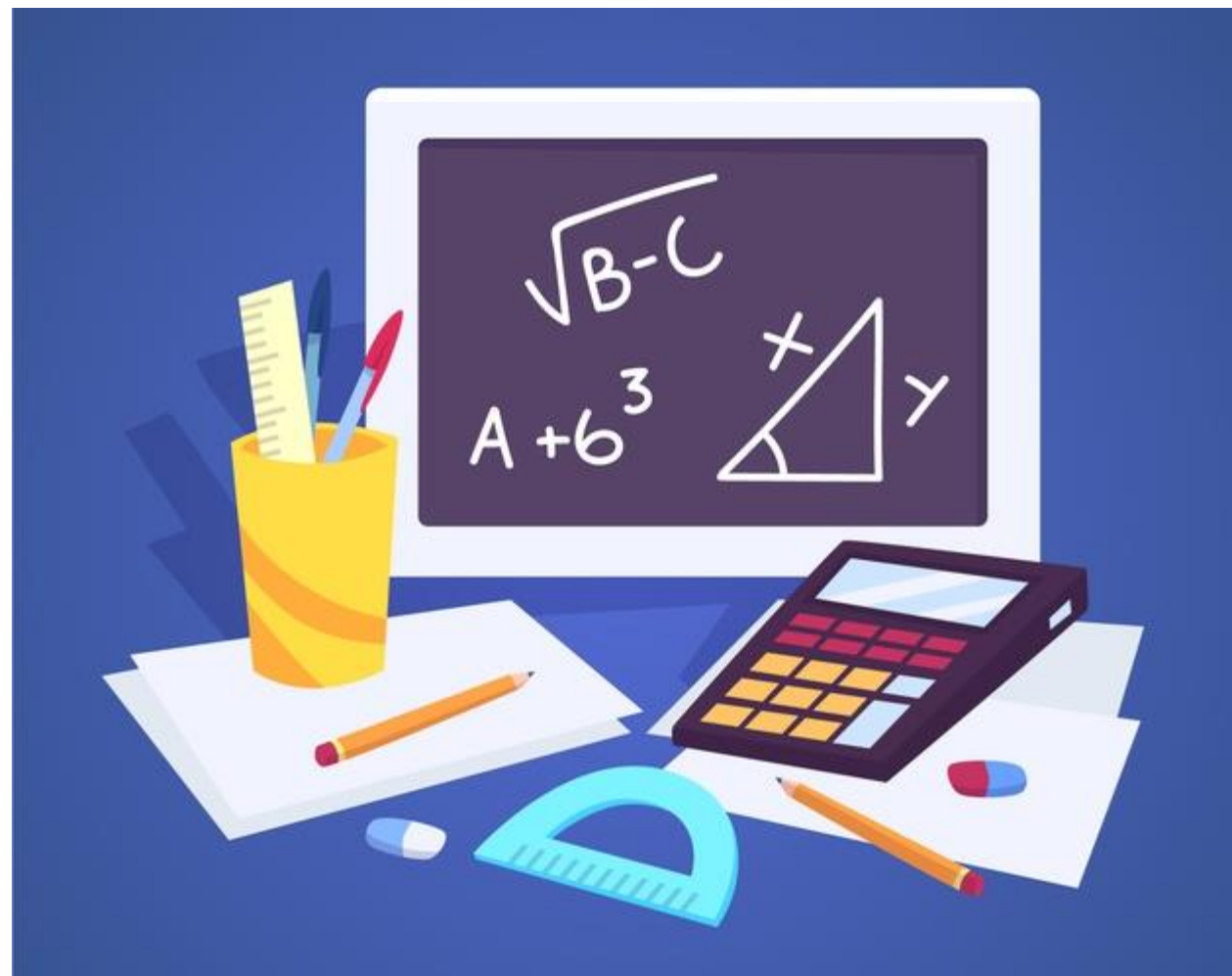
Символ Стрілки

Пошук за ключовим словом (наприклад, "стрі...")

Намалюйте символ тут

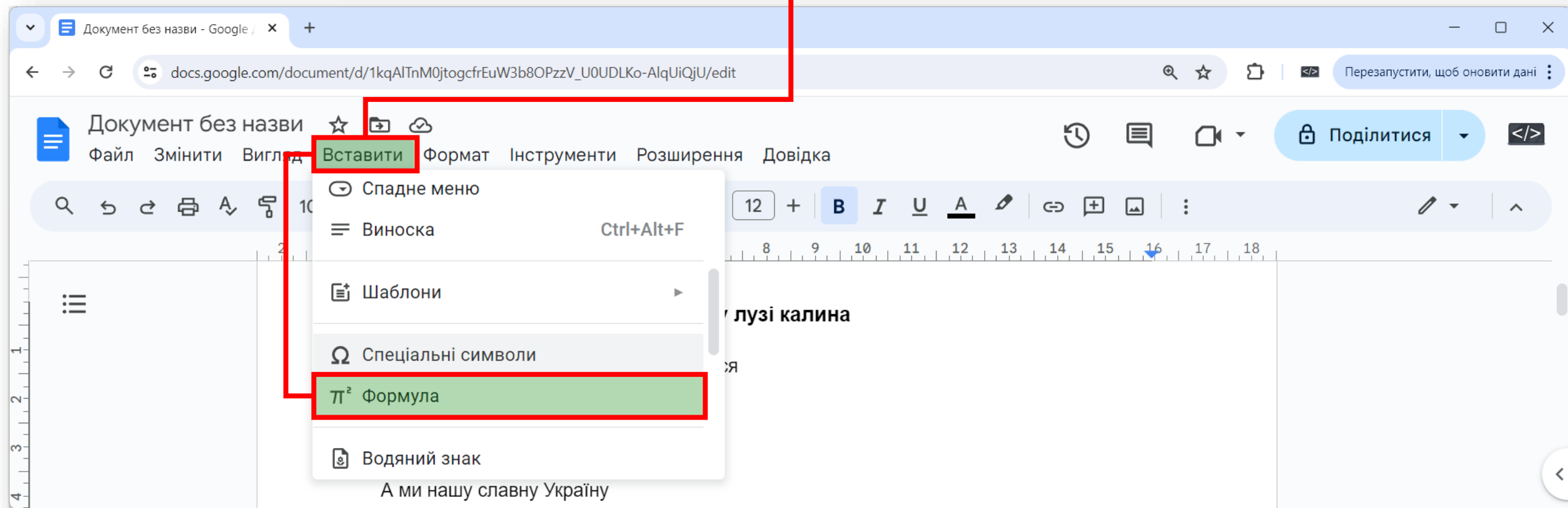
# Як додати формули до текстового документа?

*Текстові процесори містять вбудовані засоби для створення математичних, фізичних чи хімічних формул, які не можна ввести з клавіатури. Це спрощує процес створення навчальних та наукових документів, що містять **формули**.*



# Як додати формули до текстового документа?

У документах Google для цього використовують вказівку **Вставити** ⇒ **Формула**



The screenshot shows the Google Docs interface. The browser address bar displays the document URL: docs.google.com/document/d/1kqAltN0jtogcfrEuW3b8OPzzV\_U0UDLko-AlqUiQjU/edit. The document title is "Документ без назви". The main menu bar includes "Вставити", "Формат", "Інструменти", "Розширення", and "Довідка". The "Вставити" menu is open, showing options: "Спадне меню", "Виноска" (with keyboard shortcut Ctrl+Alt+F), "Шаблони", "Спеціальні символи", "Формула" (highlighted with a red box), and "Водяний знак". The document content includes the text "лузі калина" and "А ми нашу славу Україну". The bottom of the screen shows a vertical ruler on the left and a horizontal ruler at the top of the editing area.

# Як додати формули до текстового документа?

**Якою відкривається додаткова панель інструментів.**

**Нове рівняння, у якій можна обрати необхідний список:**

Документ без назви - Google Docs

docs.google.com/document/d/1kqAlTnM0jtogcfrEuW3b8OPzzV\_U0UDLko-AlqUiQjU/edit

Документ без назви

Файл Змінити Вигляд Вставити Формат Інструменти Розширення Довідка

100% | Звичайни... | Arial | 12

Нове рівняння

**Грецькі літери**

α	β	γ	δ	ε	ε
ζ	η	θ	υ	ι	κ
λ	μ	ν	ξ	π	ω
ρ	ρ	σ	ς	τ	υ
φ	φ	χ	ψ	ω	Γ
Δ	Θ	Λ	Ξ	Π	Σ
Υ	Φ	Ψ	Ω		

Ой у лузі калина

Ой у лузі калина похилилася  
Чогось наша славна Україна зажурилася  
А ми тую червону калину підійmemo  
А ми нашу славну Україну  
Гей, гей, розвеселимо!





# Як додати формули до текстового документа?

**Якою відкривається додаткова панель інструментів.**

**Нове рівняння, у які можна обрати необхідний список:**

The screenshot shows the Google Docs interface with the 'Equation Editor' panel open. The panel is titled 'Нове рівняння' and contains a grid of mathematical symbols. A red box highlights the grid, and a green box labeled 'Математичні дії' points to it. The symbols in the grid include:

- Row 1:  $\frac{a}{b}$ ,  $\sqrt{x}$ ,  $\sqrt[n]{x}$ ,  $x_a^b$ ,  $x_a$ ,  $x^b$
- Row 2:  $\bar{x}$ ,  $\hat{x}$ ,  $\cap$ ,  $\cup$ ,  $\prod$ ,  $\prod$
- Row 3:  $()$ ,  $[]$ ,  $\{ \}$ ,  $||$ ,  $\int_a^b$ ,  $\oint_a^b$

The background text in the document reads: 'Ой у лузі калина' followed by '...ся', 'на зажурилася', and 'підіймемо'.

# Як додати формули до текстового документа?

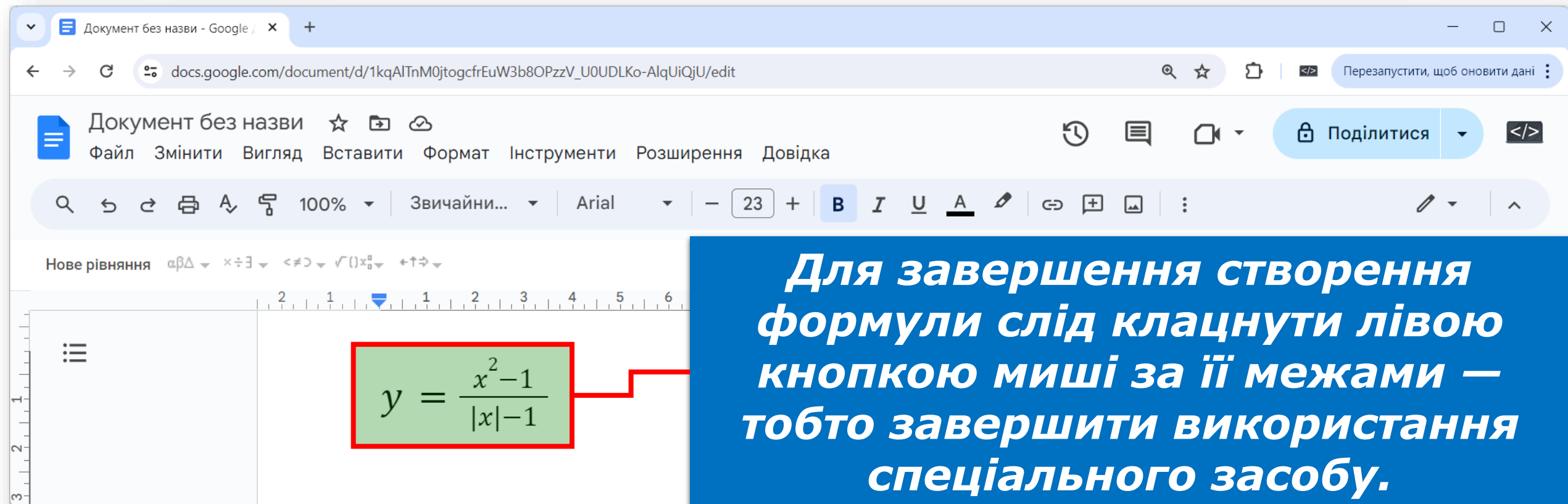
*Якою відкривається додаткова панель інструментів.*

*Нове рівняння, у які можна обрати необхідний список:*

The screenshot shows the Google Docs interface. At the top, there's a browser tab for 'Документ без назви - Google' and the URL 'docs.google.com/document/d/1kqAlTnM0jtogcfrEuW3b8OPzzV\_U0UDLko-AlqUiQjU/edit'. The main menu includes 'Файл', 'Змінити', 'Вигляд', 'Вставити', 'Формат', 'Інструменти', 'Розширення', and 'Довідка'. The toolbar shows various editing tools, including a search icon, undo, redo, print, and font settings (Arial, size 12). Below the toolbar, the 'Equation' toolbar is visible, with a red box highlighting a set of arrow icons. A green box labeled 'Стрілки' (Arrows) is positioned over these icons. The document content shows the text 'Ой у лузі калина' followed by a list of four lines of text: 'Ой у лузі калина похилилася', 'Чогось наша славна Україна зажурилася', 'А ми тую червону калину підійmemo', and 'А ми нашу славну Україну', 'Гей, гей, розвеселимо!'.

# Як додати формули до текстового документа?

**Для конструювання формули слід обрати необхідні структури й у виділені поля ввести потрібні символи.**



The screenshot shows the Google Docs interface with a formula editor open. The formula  $y = \frac{x^2 - 1}{|x| - 1}$  is displayed in a green box and is highlighted with a red border. A red line connects the right side of the formula box to a blue text box on the right. The interface includes a menu bar with options like 'Файл', 'Змінити', 'Вигляд', 'Вставити', 'Формат', 'Інструменти', 'Розширення', and 'Довідка'. The toolbar shows various editing tools and a font size of 23. The formula editor toolbar includes symbols for mathematical operations like  $\alpha\beta\Delta$ ,  $\times\div$ ,  $<\neq>$ ,  $\sqrt{()x^a}$ , and  $\leftrightarrow$ .

**Для завершення створення формули слід клацнути лівою кнопкою миші за її межами — тобто завершити використання спеціального засобу.**

# Як додати формули до текстового документа?

*Щоб відредагувати створену формулу, необхідно клацнути мишею в її межах, при цьому стануть доступними інструменти створення і редагування формули.*

*Двічі клацнути ліву кнопку миші*



# Як отримати доступ до шаблонів документів?

*Ми вже працювали із шаблонами документів, наприклад, **canva.com** із плакатами, картами знань чи інфографікою.*



# Як отримати доступ до шаблонів документів?

*Алгоритм роботи з шаблонами документів у даному сервісі передбачає:*

**1) вибір типу документу або дизайну**

**Ввести назву**

Який дизайн ви хочете ств

🔍 Шукайте свій вміст або вміст Canva



Для вас



Документи



Дошки



Презентації



Соцмережі



Відео



Сайти



Більше

**2) Обрати потрібний після натискування інструмента **Більше****

# Як отримати доступ до шаблонів документів?

Продовження...

## 3) Налаштування шаблону

The screenshot displays the Canva mobile app interface. At the top, there's a navigation bar with 'Головна', 'Файл', and 'Змінити розмір'. The main content area shows a document template titled 'Здоровий Спосіб Життя Інфографіка'. The template is a vertical infographic with a green and white color scheme. It features a title 'ЕХО 2 Open Sans', a subtitle 'Схожі зображення', and several sections with icons and text, including 'ЛЮДИ З ПЕРЕВАГОЮ ПОЧУТТІВ', 'ЛЮДИ З ПЕРЕВАГОЮ РОЗУМУ', 'ЛЮДИ З ПЕРЕВАГОЮ СМІЙЛИВОСТІ', 'ЛЮДИ З ПЕРЕВАГОЮ УДАЧІ', 'СТРУКТУР', 'ТРИ СТРУКТУРНІ МОДЕЛІ' (with years 1924, 1939, 1945), 'ЗАСАДИ МІСТОВУВАННЯ', and 'ІНТЕРЕСНО: ВІН 3 РОКИ ПОСІДЬ РОЛЬ ЗАДАЧАТИ-ІНСТІТУТУ'. The bottom of the template has a list of 4 points: 1. Використовуйте впродовж частого зв'язку сабву, 2. Не заважайте читачів інформацією, 3. Розумійте свій продукт, 4. Розумійте своїх конкурентів, 5. Пишіть інформативно та доступно. The app interface also shows a left sidebar with icons for 'Дизайн', 'Елементи', 'Текст', 'Мій бренд', 'Передані', 'Малюнок', 'Проекти', and 'Додатки'. At the bottom, there's a 'Примітки' section and a page indicator 'Сторінка 1 з 1'.

## Продовження...

### 4) Редагування вмісту обраного шаблону

Головна Файл Змінити розмір ↶ ↷ ☁

Здоровий спосіб життя Спробуйте Canva Pro + 📄 Поділитися

Дизайн < Синій Особистості Підприємців  
Бізнес Інфографіка

Елементи

Текст

Мій бренд

Передані

Малювання

Стиль шаблону

EVOLVENTA  
Clear Sans

Схожі зображення

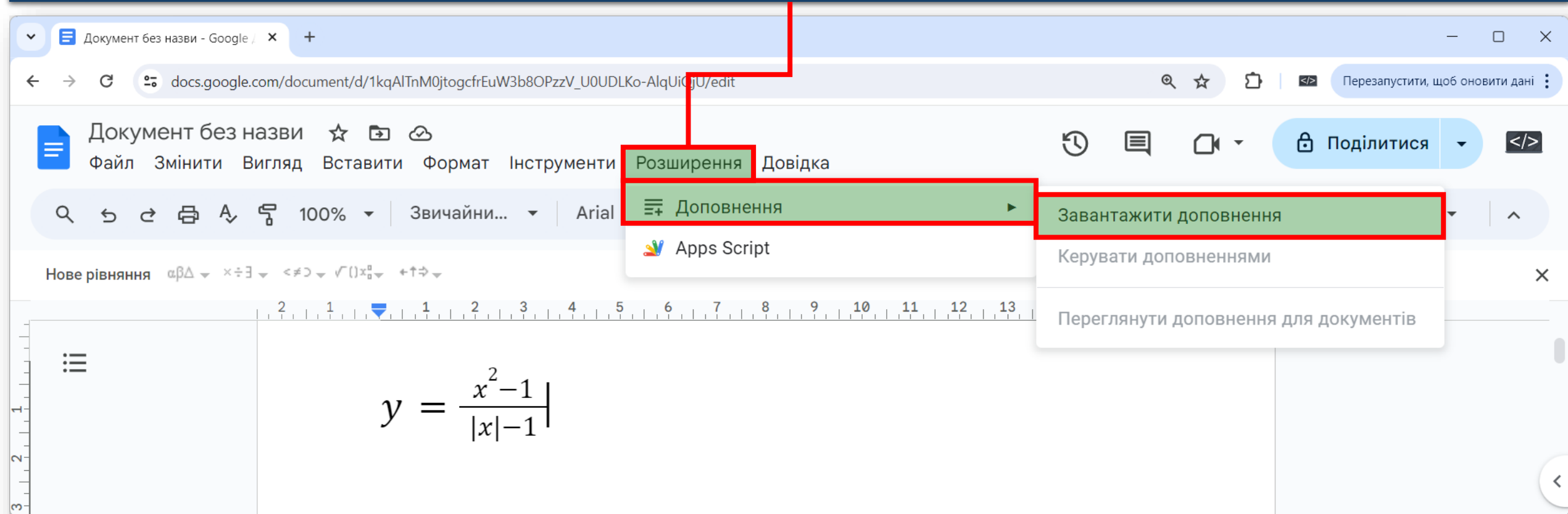
ЗДОРОВИЙ  
СПОСІБ  
ЖИТТЯ

Здорове харчування в поєднанні з фізичною активністю є невід'ємною частиною здорового способу життя. За допомогою дієти ви можете досягти здорової ваги та підтримувати її, знизити ризик хронічних захворювань і...

Ефекти Алінеція Розташування

# Як отримати доступ до шаблонів документів?

**У документах Google також можна використати готові шаблони. Для цього потрібно у меню **Розширення** перейти до списку доступних доповнень**



The screenshot shows the Google Docs web interface. The 'Extensions' menu is open, and the 'Add-ons' option is highlighted. A red box highlights the 'Add-ons' option in the 'Extensions' menu, and another red box highlights the 'Add-ons' option in the expanded menu. The 'Add-ons' option is highlighted in green. The 'Add-ons' option is highlighted in green. The 'Add-ons' option is highlighted in green.

Документ без назви - Google / x +

docs.google.com/document/d/1kqAlTnM0jtogcfrEuW3b8OPzzV\_U0UDLko-AlqUiGjU/edit

Документ без назви ☆ 📁 ☁  
Файл Змінити Вигляд Вставити Формат Інструменти Розширення Довідка

🔍 ↶ ↷ 🖨️ ⌨️ 100% ▾ Звичайни... ▾ Arial

Нове рівняння  $\alpha\beta\Delta$   $\times\div$   $\langle\rangle$   $\sqrt{}$   $\dagger\ddagger$

2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

☰

$$y = \frac{x^2 - 1}{|x| - 1}$$

Завантажити доповнення

Керувати доповненнями

Переглянути доповнення для документів

# Як отримати доступ до шаблонів документів?

Та обрати доповнення до документів (**Template Gallery for Docs**) та натиснути **Установити**.

**Слід врахувати, що для завершення цієї операції потрібно мати власний акаунт Google, або отримати відповідний дозвіл в адміністратора шкільного акаунта.**



## Template Gallery for ...

Save time by using professionally designed documents and spreadsheet templates created by Vertex42.com.

Автор: [Vertex42 LLC](#)

Дата оновлення: 28 вересня 2023 р.

Установити

# Як отримати доступ до шаблонів документів?

**Завантажити та обрати потрібний шаблон можна із списку шаблонів.**

The screenshot shows the Google Docs web interface. The 'Extensions' menu is open, and the 'Template Gallery for Docs' option is highlighted. A sub-menu is visible, showing the 'Browse Templates' option, which is also highlighted. A red line connects the text in the header to the 'Browse Templates' option. The document content shows a mathematical equation: 
$$y = \frac{x^2 - 1}{|x| - 1}$$

# Як отримати доступ до шаблонів документів?

## Галерея шаблонів

The image shows a Google Docs document editor with a 'Vertex42 Template Gallery' overlay. The gallery is a green window with a search bar containing the word 'new' and a 'Go' button. Below the search bar, there is a 'Categories' section with a grid of template categories and their counts:

Category	Count
Letters & Resumes	21
Business	21
Invoices	15
Finance & Accounting	8
Project Management	14
Calendars	10
Planners & Schedules	13
Personal Finance	11
Budgets	12
Debt Payoff	2

The background shows the Google Docs interface with a document titled 'Документ без назви' and a 'Поділитися' (Share) button.

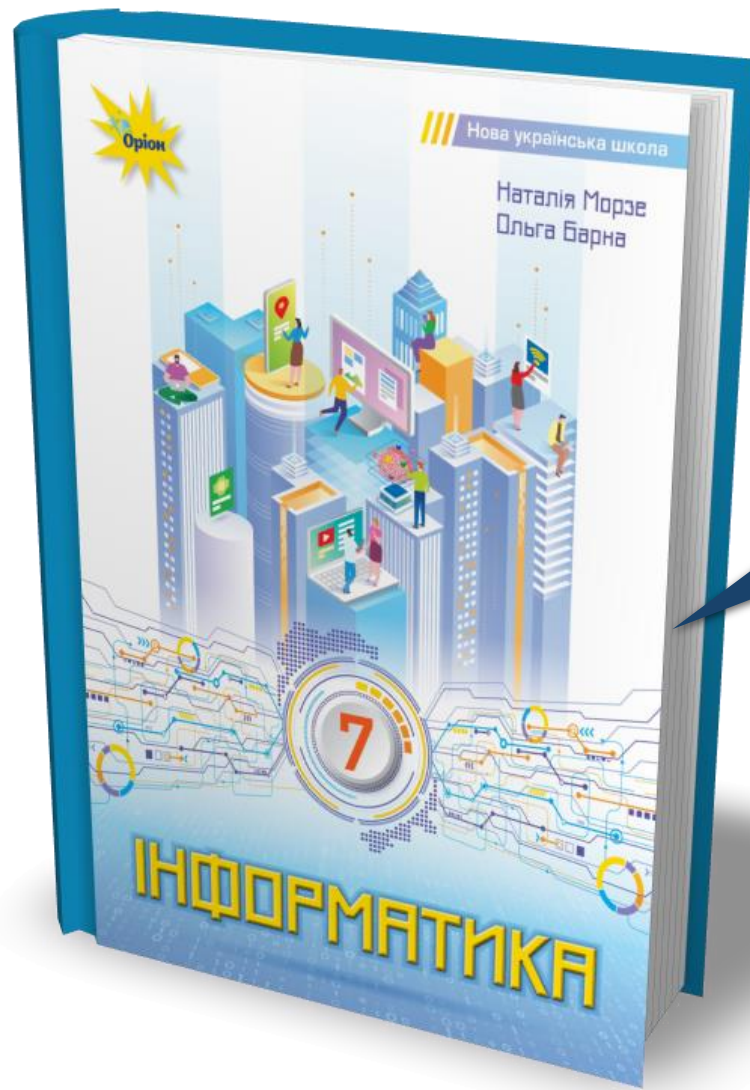
# Розгадайте ребус



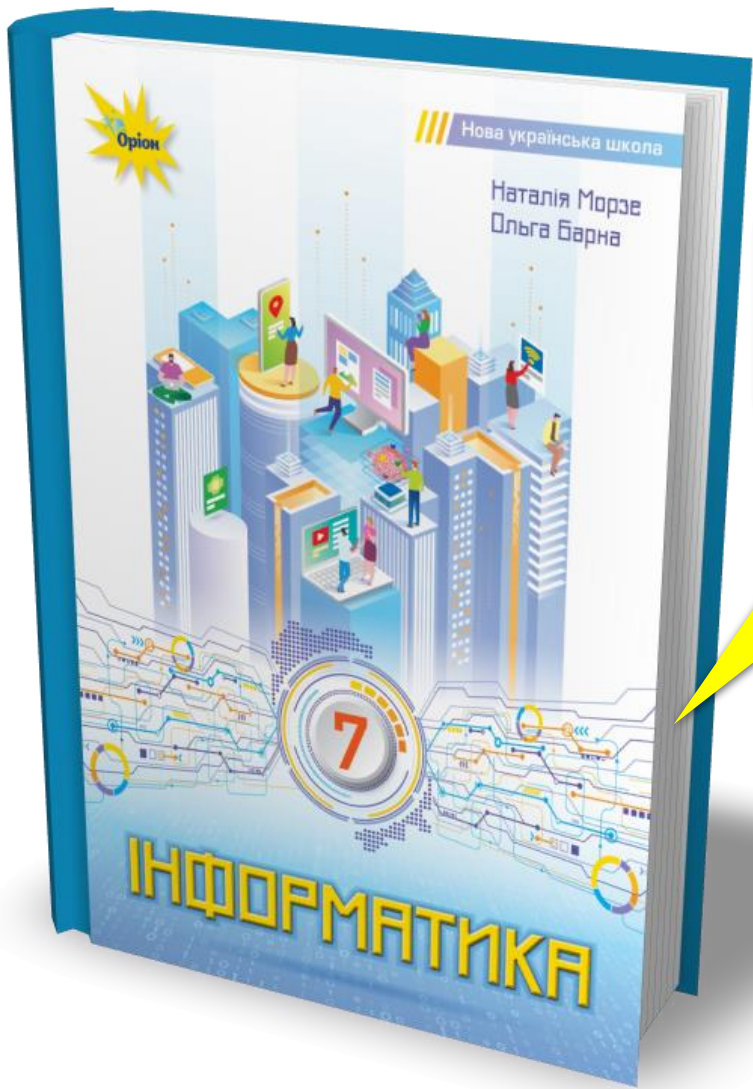
**Формула**



# Домашнє завдання



**Проаналізувати**  
**с. 142-149**



**Сторінка  
142-149**



Інформатика 7

Урок 40

за підручником

Морзе Н.В. та ін.

Дякую за увагу!

Нова українська школа

