

The background is a solid dark blue. It is decorated with several abstract geometric shapes: a long, thin, white rounded rectangle at the top; a thick, orange rounded rectangle at the top right; a yellow rounded rectangle at the bottom; and several circles of various colors (gray, teal, brown, orange, yellow) scattered across the page. Some circles are overlapping, creating a layered effect. The text 'MemUp' is positioned in the lower-left area.

# MemUp

# Команда



Якимець  
Анастасія



Козак  
Володимир



Пастернак  
Катерина



# MEMUP

## Memory Up

Десктоп-застосунок для  
навчання з використанням  
технології "флеш-карток"

# Чому флеш-картки?

3

концепти, що  
робляти флеш-  
картки дуже  
ефективними в  
навчанні



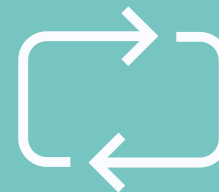
## Активне нагадування

Запам'ятовування  
інформації з нуля  
допомагає швидше  
її засвоїти — і  
запам'ятати  
назавжди



## Мета- пізнання

Розробка стратегії  
свого навчання:  
«Чи справді я це  
знаю? Наскільки  
добре я це знаю?»




## Роздільне повторення

Алгоритм  
працювання з  
мозком, для  
визначення, як  
часто показувати  
поняття, знову і

знову



An illustration of a white smartphone with a teal screen and a white desktop monitor with a red screen, both positioned on the left side of the slide.

# Флеш-картки в застосунку

Переваги:

- Зручне та масивне сховище
- Мотивація
- *Ефективний алгоритм розподіленого повторення*

# Алгоритм розподіленого повторення



## Що це таке?

Повторення з інтервалами – це техніка запам'ятовування, яка передбачає перегляд і повторення інформації з оптимальними інтервалами, доки інформація не буде засвоєна на достатньому рівні.



## Чому ефективно?

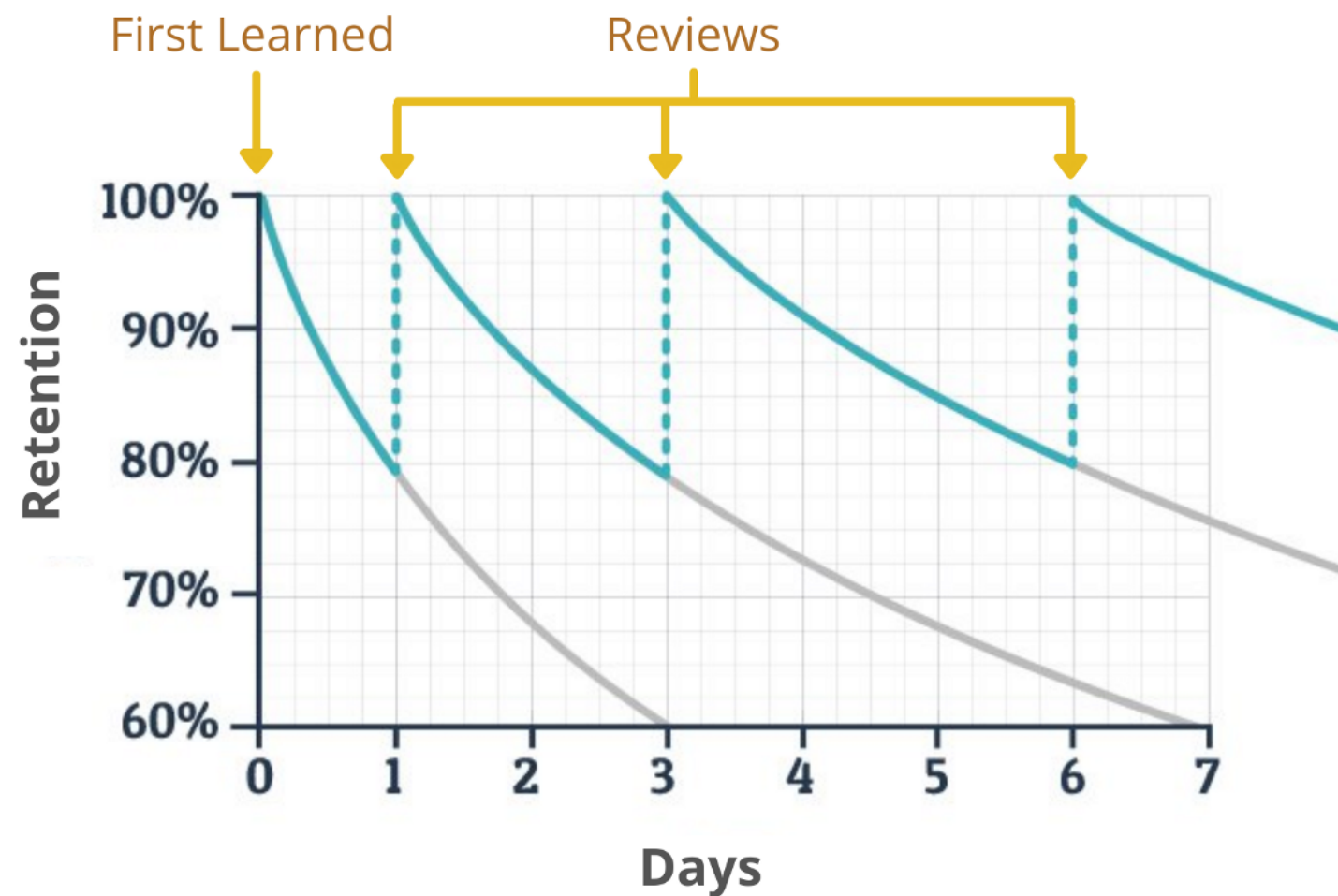
Розділене повторення використовує криву забування Еббінгауза в своїх інтересах, згадуючи інформацію в стратегічний момент і не дозволяючи кривій досягти дна. Цей метод змушує переглянути інформацію до того, як мозок забуде всю інформацію через криву забування.

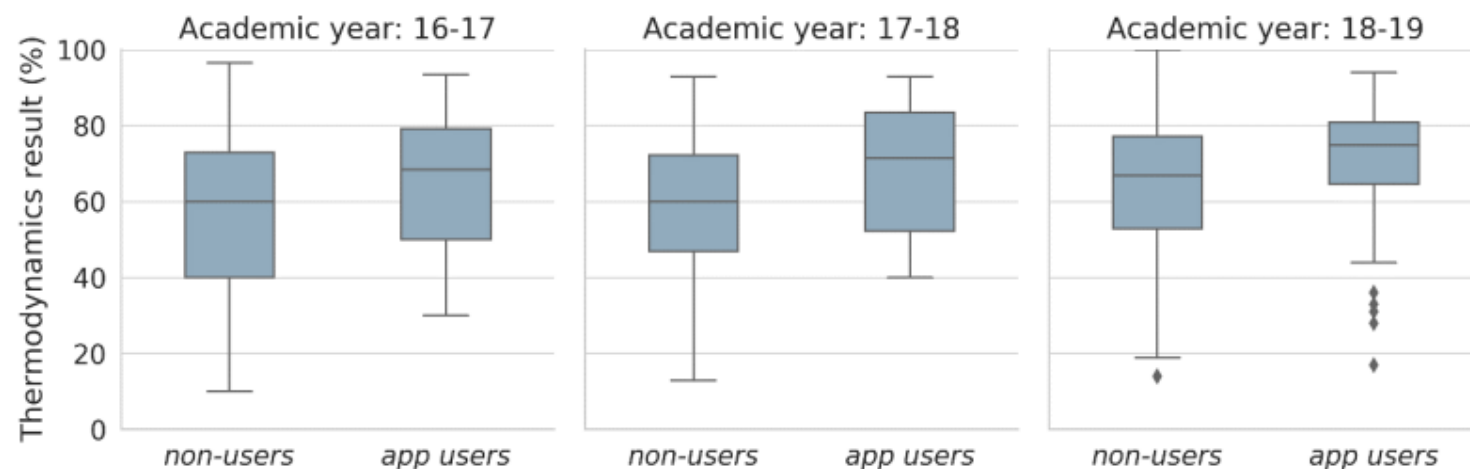
Хибно



Правильно

# The Forgetting Curve with Reviews

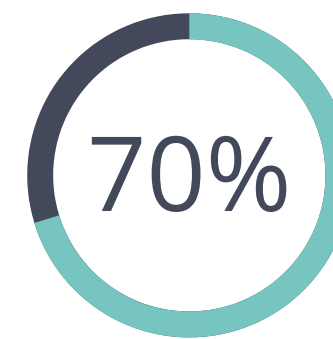




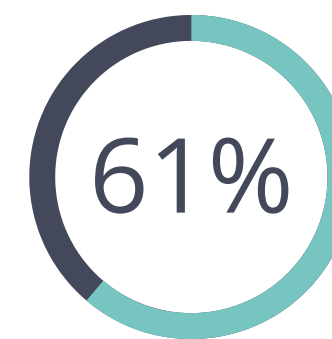
**Figure 4** Box plots of unadjusted thermodynamics results, plotted for app users and non-users

Academic year	Adj. mean <i>non-users</i> (%)	Adj. mean <i>app users</i> (%)	Mean difference (%)	Effect size	p-value
2016-17	57	64	+7	0.33	0.039
2017-18	58	70	+12	0.71	0.00057
2018-19	66	68	+2	0.13	0.36

**Table 3** ANCOVA-adjusted mean thermodynamics scores for app users and non-users, effect size and statistical significance of each trial under an intention-to-treat analysis.



Користувачі  
технології



Не-користувачі  
технології

розмір позитивного  
ефекту 0,47



# АВДИТОРІЯ

**Студенти,  
школярі**

**ТЕРМІНИ**

Можливість легко  
вивчати терміни, дати  
та поняття

**Вивчають  
мову**

**СЛОВА**

Можливість ефективно  
збагачувати словник  
під час вивчення  
іноземних мов

## ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ

# QUIZLET

01

- одна з найпопулярніших програмок для запам'ятовування слів і термінів
- доступна як і у веб-версії так і у версії на смартфони





02

- можливість скачувати готові модулі(збірок слів) інших користувачів Quizlet
- достатньо зручний інтерфейс

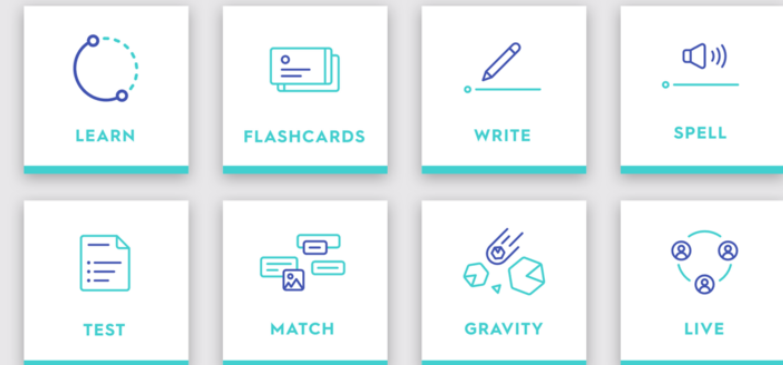
03

- створення класів для груп людей, здатність багатьом людям корегувати вибірку

Input terms and definitions to create a study set at [quizlet.com](https://quizlet.com)

ingenious	clever, resourceful
	  
TERM	DEFINITION
English	English

Use a study set in variety ways...



# Quizlet



# FLASHCARDS MAKER

## ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ

01

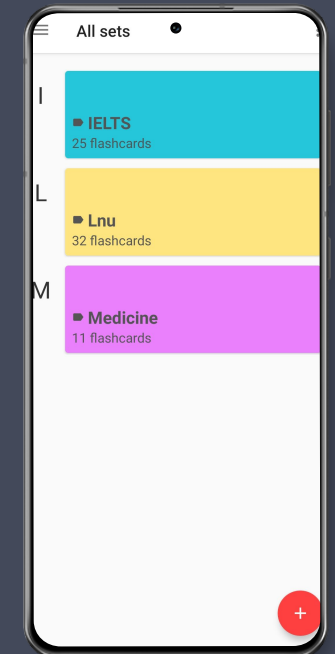
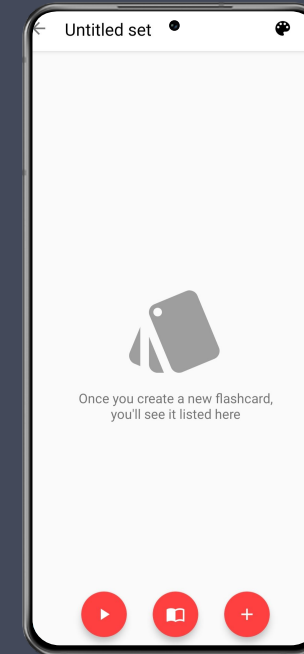
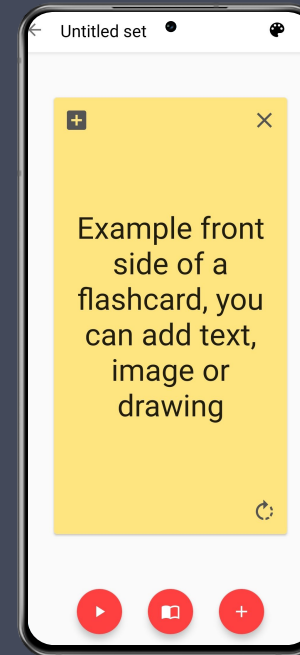
програма  
для  
смартфонів

02

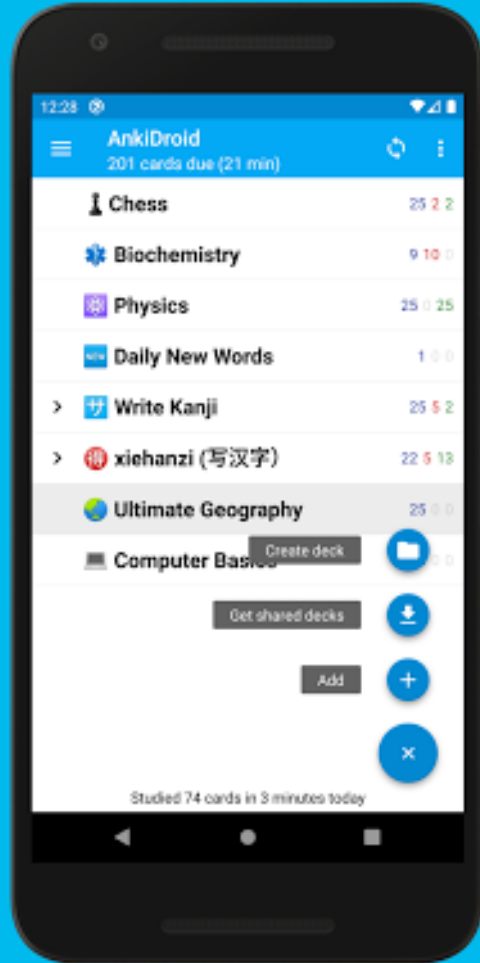
проста у  
користуванні

03

редагувати,  
костимізувати,  
стилізувати



## Decks



# AnkiDroid

порівняльний  
аналіз

додавати медіафайли,  
зображення, аудіозаписи

доступна як і у веб-версії,  
десктопній версії так і у версії на  
смартфони

зручна система пошуку термінів  
у словнику

The background is a solid light orange color. It features several abstract geometric elements: a long, dark blue rounded rectangle at the top; a white rounded rectangle at the top right; a teal rounded rectangle at the bottom; and various circles in shades of grey, orange, teal, and dark blue, some of which are overlapping.

**Дякуємо!**