

## Тема. Конфігурація комп'ютера під потребу

Після цього заняття потрібно вміти:

визначати характеристики складових персонального комп'ютера залежно від його призначення

### Пригадайте

- Які внутрішні пристрої входять до складу комп'ютера? Які функції вони виконують?
- Що таке кеш-пам'ять?
- Які зовнішні пристрої входять до складу комп'ютера?

### Перегляньте презентацію

<https://drive.google.com/file/d/1U6Hp5pUOiDmdui7UxhQQW14l3MI-IMWq/view>

### Ознайомтеся з інформацією

На що треба звернути увагу під час вибору комп'ютера в Інтернет-магазині

The screenshot shows a product page for a Lenovo IdeaPad 100-15 laptop. Green arrows point to various elements: the 'АКЦІЯ' (Action) banner, the price '6599 грн.', the 'Купити' (Buy) button, the 'Доставка' (Delivery) section, the 'Гарантія / Сервіс' (Warranty / Service) section, the 'Оплата' (Payment) section, the 'АКЦІЯ!' (Action!) section, the 'Короткий опис' (Short description) section, the 'ХАРАКТЕРИСТИКИ' (Specifications) tab, and the 'ВІДГУКИ (4)' (Reviews (4)) tab.

**АКЦІЯ**

**Lenovo IdeaPad 100-15 (80MJ003YUA) Black**  
Модель: 80MJ003YUA Код товару: 399799

**6599 грн.**  
Швидко замовляйте

**Купити**  
Є в наявності

**Доставка:**  
- в межах Києва: 40 грн.  
Детальніше →

**Гарантія / Сервіс**  
- 12 місяців офіційної гарантії  
- обмін / повернення товару протягом 14 днів  
Детальніше →

**Оплата**  
- Готівкова, Безготівкова  
- Visa/MasterCard, Webmoney, WebMoney Термінали України  
Детальніше →

**АКЦІЯ!**  
3 подарунків на вибір до акційних ноутбуків Lenovo

**Короткий опис**  
Екран 15.6" (1366x768) HD LED, глянцевий / Intel Celeron N2840 (2.16 ГГц - 2.58 ГГц) / RAM 4 ГБ / HDD 500 ГБ / Intel HD Graphics / без ОД / LAN / Wi-Fi / веб-камера / DOS / 2.3 кг / чорний  
Слідкувати за ціною Додати до порівняння

**ХАРАКТЕРИСТИКИ** Огляд ФОТО (2) ВІДГУКИ (4)

**Докладний опис**

## Приклади характеристик складових комп'ютера різного призначення

Назва властивості	Значення властивості		
Призначення ПК	Офісний	Домашній	Ігровий
Тип комп'ютера	Стаціонарний	Портативний	Стаціонарний
Процесор	Intel Pentium G5400	AMD Ryzen 5 3500U	AMD Ryzen 7 3700X
Тактова частота, ГГц	3,7	3,7	4,4
Кількість ядер	2	4	8
Обсяг кеш-пам'яті, МБ	4	16	32
Ємність оперативної пам'яті, Гб	4	8	32
Обсяг жорсткого диска	120 Гб	1 Тб	2 Тб
Відеоадаптер	Інтегрований Intel UHD Graphics 610	AMD Radeon 540X	nVidia GeForce RTX 2070 Super
Обсяг відеопам'яті, Гб	Відсутня	2	8
Монітор	Acer K192HQLb	Acer Aspire 3	AOC C32G1/01
Діагональ, дюйми	18,5	15,6	31,5
Роздільна здатність	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080

### Завдання на вибір

1. Використовуючи конфігуратор комп'ютера <https://telemart.ua/ua/assembly.html> , підібрати підходящий за властивостями комп'ютер для вашого навчання. Оформити роботу у вигляді таблиці в текстовому документі або презентації.
2. Виконати практичну роботу №2 на с.60 в зошиті

Фото письмової роботи або файл з презентацією у форматі PDF, або текстовий документ надішліть на HUMAN або на електронну пошту [nataliartemiuk.55@gmail.com](mailto:nataliartemiuk.55@gmail.com)

### Джерела

- [Дистосвіта](#)
- [Й. Ривкінд Інформатика. 8 клас. – Київ: Генеза, 2021](#)