**Домашня робота за 15.05**

# **Intel Core i5 12450H (Свій процессор)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виробник та назва | К-сть ядер та потоків | Частота ядер процессора(базова та максимальна) | Сокет | Техпроцес | Тип пакування | Кєш пам’ять | Інтегрована графіка | Вартість |
| **Intel Core i5 12450H** | 8 ядер/  12 потоків | 2,0 ГГц базова  4,4 ГГц Turbo | BGA-1744 | 7 nm | Це ноутбучна версія процессору, яка не продається окремо, тому немає пакування, але якщо вже казати то - tray | L1: 704 КБ, L2: 7,0 МБ, L3: 12 МБ | Intel UHD Graphics (48EU) | Вартості як такової немає, адже це ноутбучний процессор |

# **AMD Ryzen 5 5600H (Найближчий конкурент)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виробник та назва | К-сть ядер та потоків | Частота ядер процессора(базова та максимальна) | Сокет | Техпроцес | Тип пакування | Кєш пам’ять | Інтегрована графіка | Вартість |
| **AMD Ryzen 5 5600H** | 6 ядер/  12 потоків | 3,3 ГГц базова  4,2 ГГц Turbo | |  | | --- | | **FP6** | | 7 nm | Це ноутбучна версія процессору, яка не продається окремо, тому немає пакування, але якщо вже казати то - tray | L1: 64 КБ  L2: 512 КБ  L3: 16 МБ | Radeon RX Vega 7 | Вартості як такової немає, адже це ноутбучний процессор |

# **Взагалі, мїй процессор, тобто від intel, буде дещо краще ніж від AMD, проте обидва ці процесори в ноутбуки однієї цінової категорії. AMD Ryzen 5 5600H дуже популярний процессор, що й стало приводом для того, аби я поставив його у порівняння зі своїм. Обидва процесори вважаються ігровими, що підтверджують їх основні характеристики.**