

ΜΑΘΗΜΑ:
ΤΕΧΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 9¹

Να δημιουργήσετε μια **παρουσίαση** με τουλάχιστον 8 διαφάνειες η οποία θα πρέπει να απαντάει τουλάχιστον στις παρακάτω ερωτήσεις χρησιμοποιώντας κείμενο και εικόνες.

[1] Η διαγώνιος της οθόνης ενός Smartphone κυμαίνεται περίπου από 5” έως 6” και πάνω. Δώστε από ένα **παράδειγμα smartphone** που κυκλοφορεί στην αγορά σήμερα με μικρή οθόνη (5”), με μεσαία οθόνη και με μεγάλη οθόνη (πάνω από 6”) με τα χαρακτηριστικά τους όπως παρακάτω και την τιμή τους.

[2] Δίνονται παρακάτω τα χαρακτηριστικά ενός κινητού.

Λειτουργικό Σύστημα:	ANDROID 11
CPU:	Octa-core (2x2.3 GHz & 6x1.8 GHz), GPU:Adreno 618
Μνήμη RAM:	8 GB
Εσωτερική μνήμη:	256 GB
Κάρτα μνήμης:	microSDXC
Οθόνη:	6.67", AMOLED, 1080 x 2400
Ασύρματη επικοινωνία:	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, BT v5.1 A2DP/LE
Mobile Internet:	2G, 3G, 4G
Camera:	Οπίσθια: 108MP(f1.9/PDAF) + 8MP(f2.2) + 5MP(f2.4) + 2MP(f2.4), LED flash, HDR. Εμπρόσθια: 16MP(f2.5)
Διαστάσεις (mm):	164 x 76.5 x 8.1
Βάρος (γραμ.):	193
Μπαταρία:	5020mAh Li-Po Μη αποσπώμενη
Video:	4K@30fps
GPS:	Nai
NFC:	Nai
Ειδοποιήσεις:	MP3, WAV, Δόνηση
Radio:	Nai
Fingerprint:	Nai
Ενσωματωμένοι Αισθητήρες:	Εγγύτητας, Επιταχυνσιόμετρο, Ψηφιακή πυξίδα, Δακτυλικού αποτυπώματος
Ημερομηνία κυκλοφορίας:	3-21

Απαντήστε στις ερωτήσεις:

[α] Έχει την λειτουργία NFC; Τι είναι και ποια η χρησιμότητα της τεχνολογίας αυτής σε ένα smartphone ;

[β] Τι σημαίνει στη κατηγορία Video το 4K@30fps; Ποια είναι η ανάλυση του video που καταγράφει το κινητό;

[γ] Τι είναι ο αισθητήρας εγγύτητας και τι το επιταχυνσιόμετρο και που χρησιμεύουν;

[3] Ποιες **κατηγορίες tablet** κυκλοφορούν σήμερα στην αγορά σε σχέση με το **μέγεθος της οθόνης** τους ; (π.χ. tablet 7”, ...) Δώστε ένα **παράδειγμα tablet** που κυκλοφορεί στην αγορά σήμερα **για 2κατηγορίες tablet** αναφέροντας και το κόστος αγοράς του; (π.χ. TABLET ALCATEL SMART TAB 7" 16GB 1.5GB BLACK με κόστος 71,90€,)