

# Κινητή τηλεφωνία

# Ορισμός επικοινωνίας

- **Επικοινωνία** είναι η διαδικασία της ανταλλαγής πληροφορίας μεταξύ δύο ή περισσότερων μερών για τα οποία η πληροφορία έχει νόημα, οπότε αποκτά νόημα και η ανταλλαγή της ως πράξη. Επικοινωνία έχουμε για παράδειγμα μεταξύ έμβιων όντων με την ανταλλαγή σκέψεων, μηνυμάτων, συναισθημάτων ή πληροφορίας μέσω της ομιλίας, της εικόνας, της γραφής, της συμπεριφοράς κλπ.

# Τι οδήγησε στην δημιουργία της κινητής τηλεφωνίας;

- Με την ανακάλυψή της ο τρόπος με τον οποίο εξελισσόταν η ανθρώπινη ιστορία άλλαξε άρδην. Πριν την εφεύρεση του τηλεφώνου, τα μέσα που υπήρχαν δεν ήταν επαρκή για την επικοινωνία μεταξύ των ανθρώπων. Έτσι, το τηλέφωνο ήταν η συσκευή που επέτρεψε την άμεση και ταχύτατη επικοινωνία. Με αυτόν τον τρόπο έγινε δυνατή η ενημέρωση για οποιοδήποτε γεγονός από κάθε άκρη του κόσμου μέσα σε λίγα λεπτά.

# Εφευρέτες της επικοινωνίας(1)

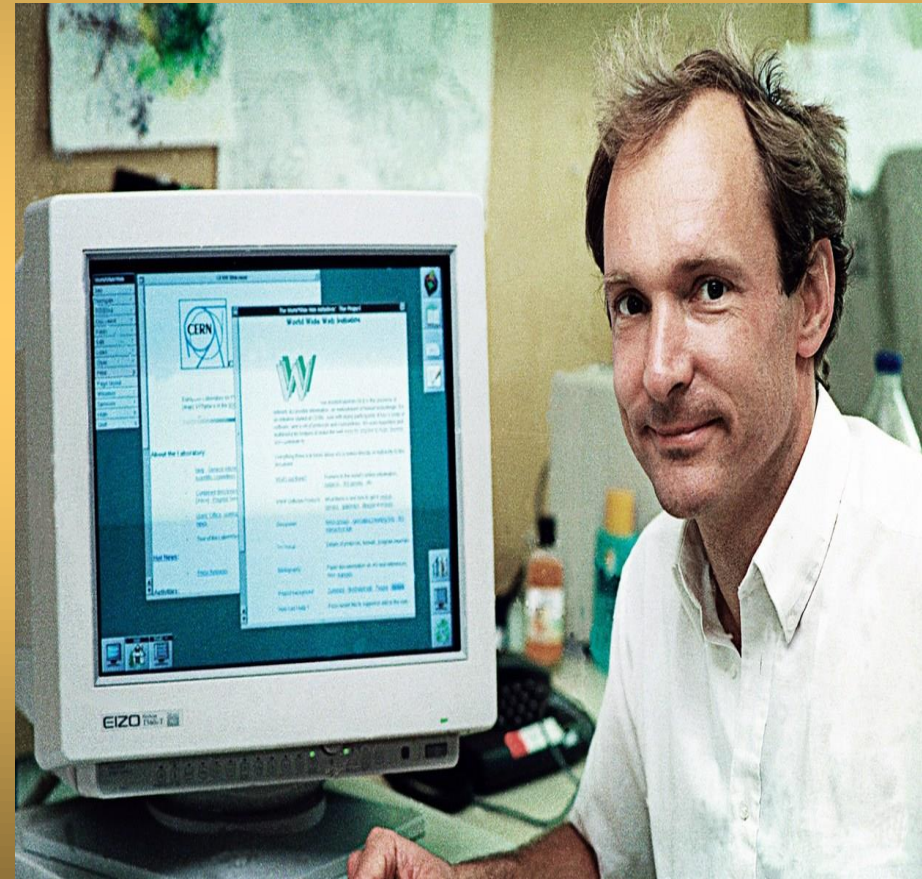
- **Αλεξάντερ Γκράχαμ Μπελ**

Τον Απρίλιο του 1903 ο Μπελ ανακάλυψε τον πολλαπλό τηλέγραφο ενώ τις πρώτες του σημειώσεις σχετικά με το τηλέφωνο τις έγραψε τον Αύγουστο του ίδιου χρόνου και ένα μήνα αργότερα ξεκίνησε να γράφει σχετικά με τις προδιαγραφές του. Στις 7 Μαρτίου του 1876 το Γραφείο Ευρεσιτεχνίας των Η.Π.Α έδωσε στον Μπελ το σχετικό δίπλωμα που κατοχύρωνε τη συσκευή που μεταδίδει τον ήχο και τη φωνή τηλεγραφικώς.



# Εφευρέτες της επικοινωνίας(2)

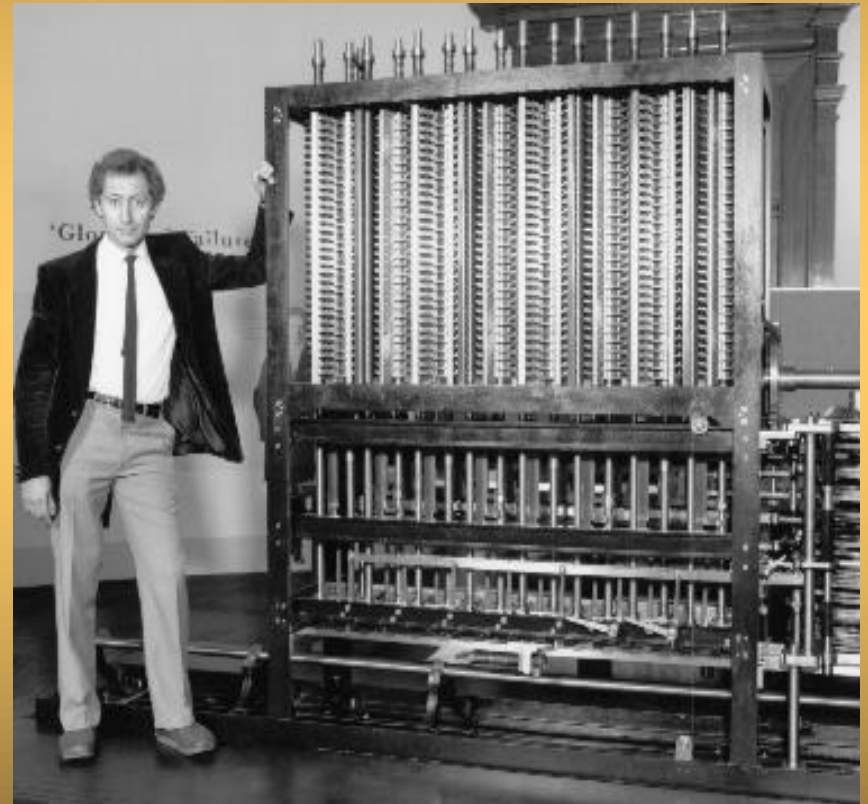
- **Τιμ Μπέρνερς Λι** Βρετανός επιστήμονας υπολογιστών. Θεωρείται εφευρέτης του Παγκόσμιου Ιστού (World Wide Web). οι χρήστες της νέας υπηρεσίας, που ο ίδιος είχε ονομάσει «Παγκόσμιο Ιστό» (World Wide Web), άρχισαν να αυξάνονται αλματωδώς, ενώ οι ερευνητές διαπίστωσαν ότι ήταν πολύ πιο εύκολο και εξυπηρετικό να "δημοσιεύουν" τις πληροφορίες τους σε μια ιστοσελίδα, αντί να απαντούν σε πολυάριθμα μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή να τις δημοσιεύουν στις ομάδες νέων.



# Εφευρέτες της επικοινωνίας(3)

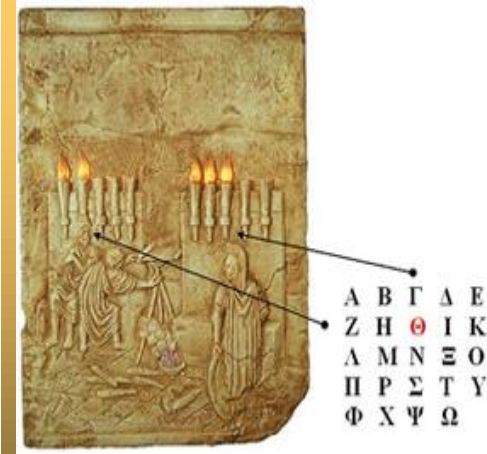
- Τσαρλς Μπαμπατζ

Ο Τσαρλς ήταν Βρετανός μαθηματικός, φιλόσοφος, εφευρέτης και μηχανικός ο οποίος επινόησε τον προγραμματίσιμο υπολογιστή. Θεωρείται ο «πατέρας του υπολογιστή». Του αποδίδεται η εφεύρεση του πρώτου μηχανικού υπολογιστή, ο οποίος σταδιακά οδήγησε σε πιο προχωρημένο σχεδιασμό.



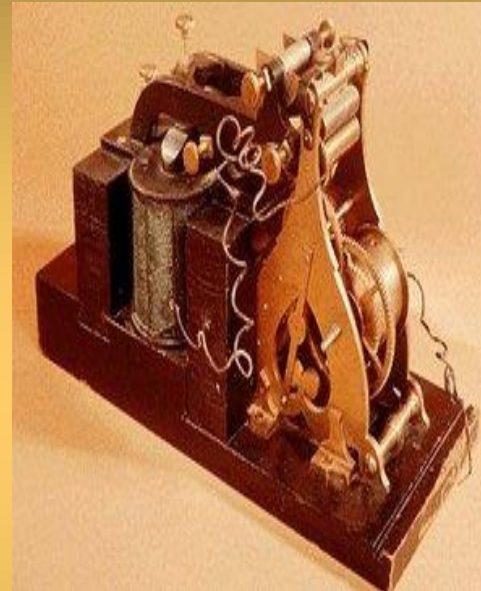
# Μορφές επικοινωνίας από την αρχαιότητα...

- Αγγελιοφόροι
- Σήματα καπνού
- Τηλεβόας
- Οπτικός τηλεγράφος



# ...μέχρι σήμερα!

- Ηλεκτρικός τηλέγραφος
- Σταθερό τηλέφωνο
- Ασύρματο τηλέφωνο
- Κινητό-smartphone





# Μέρη και τεχνικά χαρακτηριστικά του κινητού(iPhone 5)

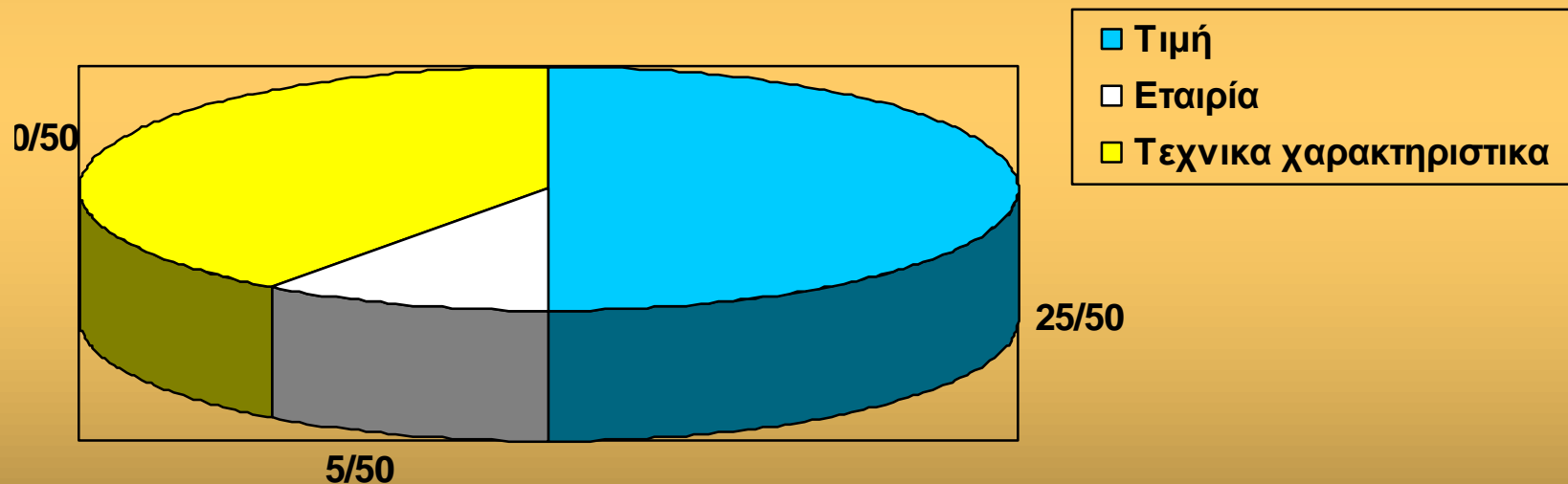
- Οθόνη αφής
  - Κάρτα(micro-sim)
  - Κάμερα
  - Κουμπί αφετηρίας
  - Μικρόφωνα
  - Ηχείο
  - Κουμπί on/off
  - Ανέπαφη μπαταρία
  - Κουμπί αυξομείωσης της έντασης του ήχου
- Wifi
  - Bluetooth
  - Memory(16-32-128 GB)
  - Δικτυα(3G-4G-LTE)
  - Λειτουργία πτήσης
  - Safe mode
  - Facetime
  - SAR(0,95 w/kg)
  - Handsfree
  - Καμερα(8-1.2 MP)

# Ερωτηματολόγιο

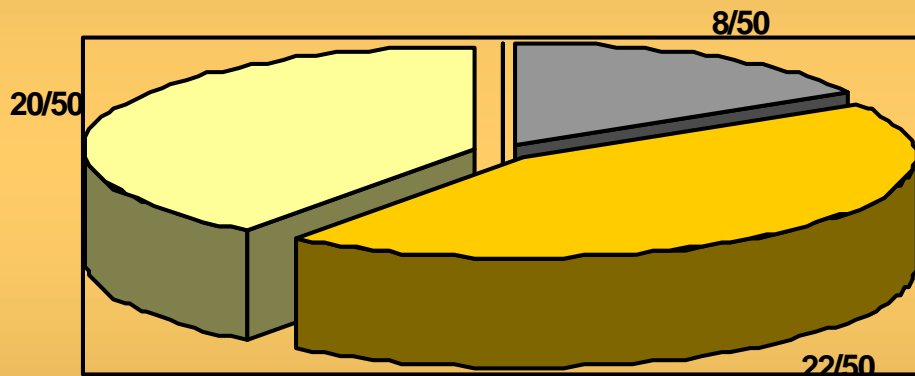
- ✓ Ποιο είναι το βασικό σας κριτήριο για την αγορά νέου κινητού;
- ✓ Πόσες ώρες χρησιμοποιείτε το κινητό σας καθημερινά;
- ✓ Που ξοδεύετε την περισσότερη ώρα στο κινητό σας;

**Ρωτήθηκαν 50 μαθητές**

# Ποιο είναι το βασικό σας κριτήριο για την αγορά νέου κινητού;

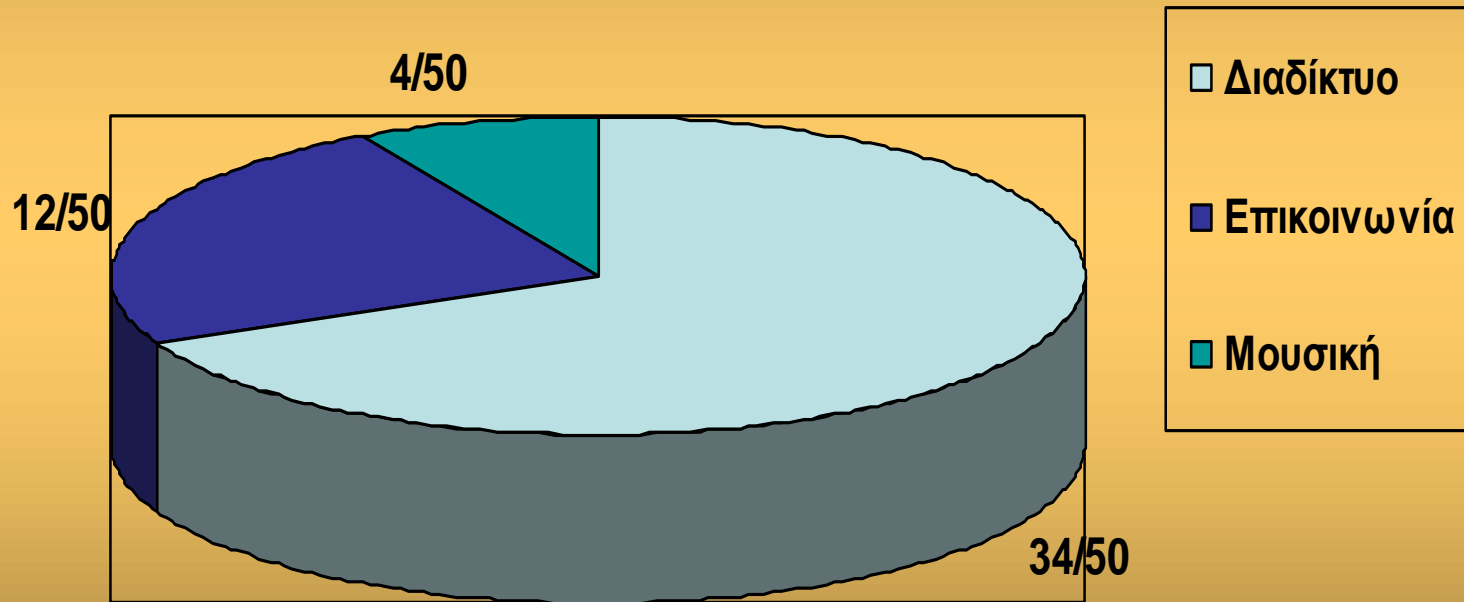


# Πόσες ώρες χρησιμοποιείτε το κινητό σας καθημερινά;



- Κάτω από 1 ώρα
- 1-3 ώρες
- Πάνω από 3 ώρες

# Που ξοδεύετε την περισσότερη ώρα στο κινητό σας;



# Συμπέρασμα

*Σύμφωνα με την έρευνα μας, διαπιστώσαμε ότι οι μαθητές δίνουν μεγάλη βαρύτητα στην τιμή του κινητού που πρόκειται να αγοράσουν. Ένας λόγος πιθανότατα είναι η σημερινή οικονομική κρίση. Επίσης οι μαθητές αφιερώνουν κοντά στις 3 ώρες στο κινητό τους και η απασχόληση τους σχετίζεται κατά ένα μεγάλο ποσοστό στην περιήγηση τους στο Διαδίκτυο.*

**ΤΕΛΟΣ**

**Εργάστηκαν οι μαθητές:  
Διονύσης Κόκκαλης  
Βασίλης Αλεξανδρής  
Σπυρίδωνας Σιτοκωνσταντίνος**