**Φύλλο εργασίας 4**

Αφού χωριστείτε σε ομάδες, ασχοληθείτε με το θέμα που σας δίνεται:

1. Σε ένα φύλλο χαρτί σχεδιάστε τις μηχανές που επιθυμείτε και αναγράψτε τις δεξιότητες και λειτουργίες τους.
2. Κατασκευάστε με απλά υλικά μια μηχανή δικής σας επιλογής και έμπνευσης.
3. Στη συνέχεια και στο εργαστήρι πληροφορικής δημιουργείστε στο εργαλείο παρουσίασης **PowerPoint** ή στο εργαλείο σχεδιασμού **Cabri Geometry** η το **SketchUp** τη μηχανή με τα στοιχεία-δεξιότητες που σχεδιάσατε πιο πριν στις εργασίες σας.
4. Στη συνέχεια, εκτυπώστε τις εργασίες σας και παρουσιάστε τες στην ολομέλεια περιγράφοντας και εξηγώντας τις λειτουργίες τους. Κατόπιν και αφού ολοκληρώσετε παρουσιάζετε τις εργασίες σας στην τάξη.