

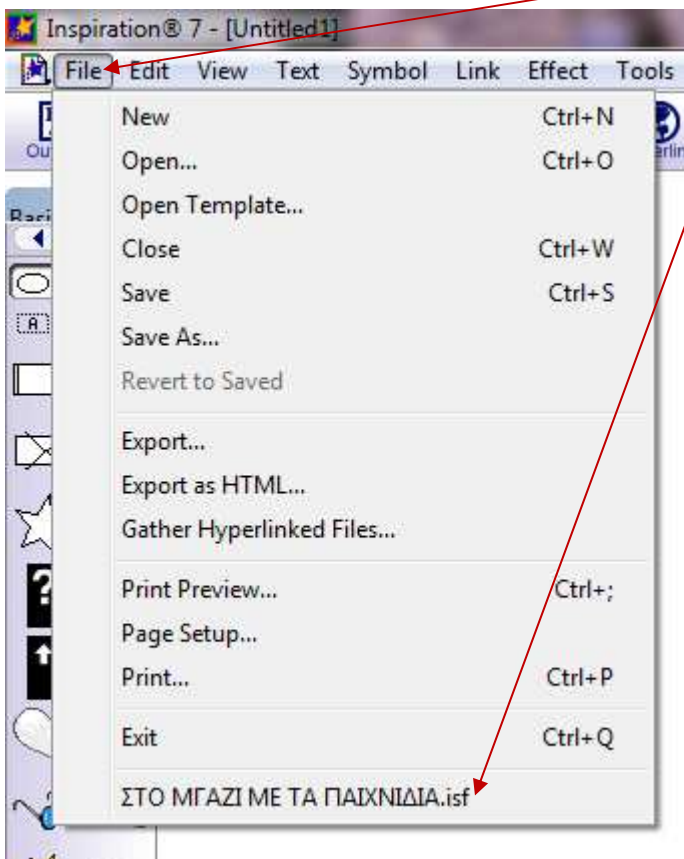
Παρέμβαση 8

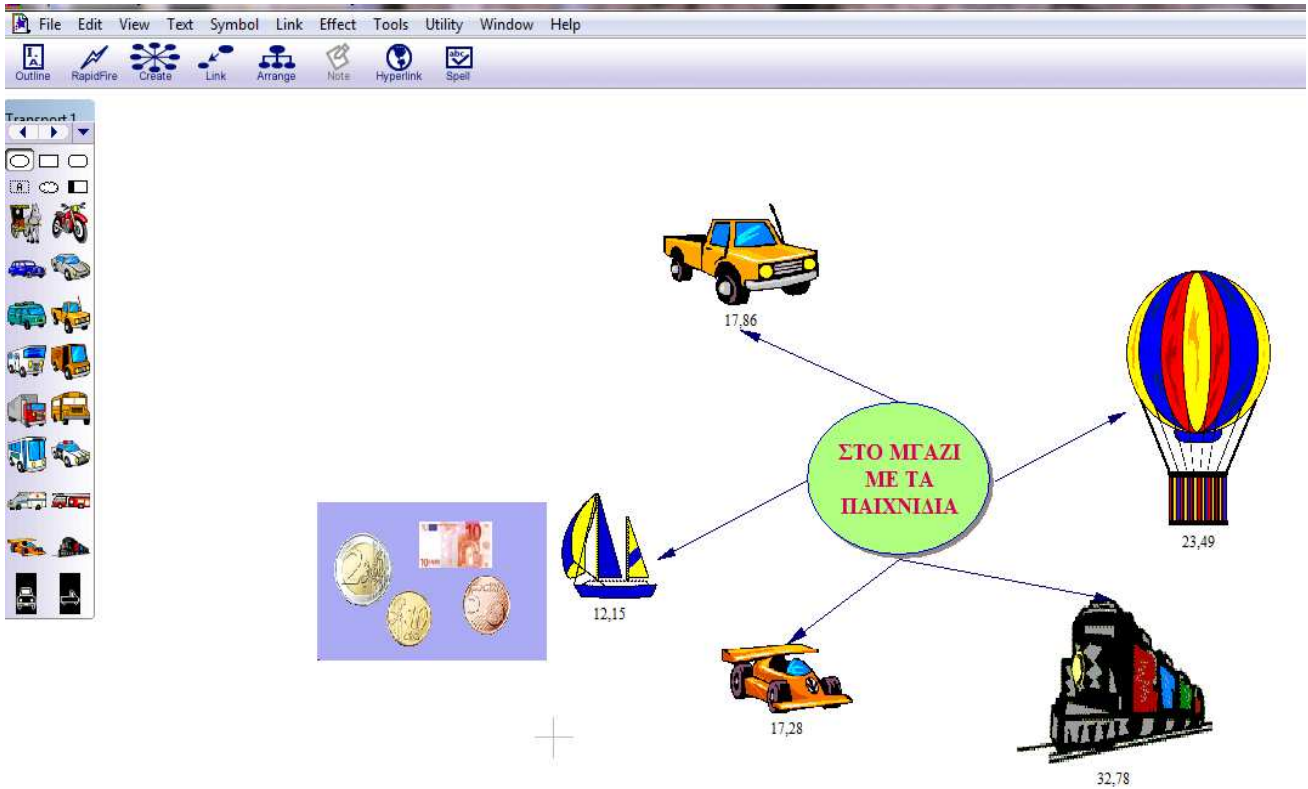
- ❖ Τάξη: Γ΄
- ❖ Μάθημα: Μαθηματικά
- ❖ Θεματική Ενότητα 6, Κεφάλαιο 36ο: «Δεκαδικοί αριθμοί»
- ❖ Διδακτικός στόχος: Να εξασκηθούν οι μαθητές/τριες να σχηματίζουν, με εικονικά χρήματα, ποσά που τους δίνονται με δεκαδικούς αριθμούς και αντίστροφα να γράφουν με δεκαδικούς αριθμούς, διάφορα χρηματικά ποσά που τους δίνονται με εικόνες από νομίσματα και χαρτονομίσματα..
- ❖ Λογισμικά: Μαθηματικά Γ΄-Δ΄ του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, εννοιολογικής χαρτογράφησης (Inspiration), πρόγραμμα για τη λήψη στιγμιότυπου οθόνης (Greenshot)
- ❖ Προαπαιτούμενες γνώσεις: Οι μαθητές/τριες είναι εξοικειωμένοι με τη χρήση των παραπάνω λογισμικών.
- ❖ Διάρκεια: 45 λεπτά

Οι μαθητές/τριες εργάζονται σε ομάδες των δύο ατόμων.
Το φύλλο εργασίας δίνεται σε ηλεκτρονική μορφή.

Φύλλο Εργασίας

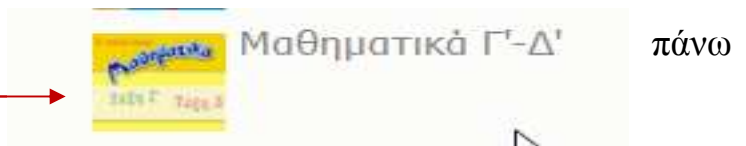
- Επιλέγουμε από το μενού Έναρξη, το πρόγραμμα εννοιολογικής χαρτογράφησης Inspiration και ανοίγουμε από τους «φακέλους» τον ημιδομημένο εννοιολογικό χάρτη «ΣΤΟ ΜΑΓΑΖΙ ΜΕ ΤΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ»





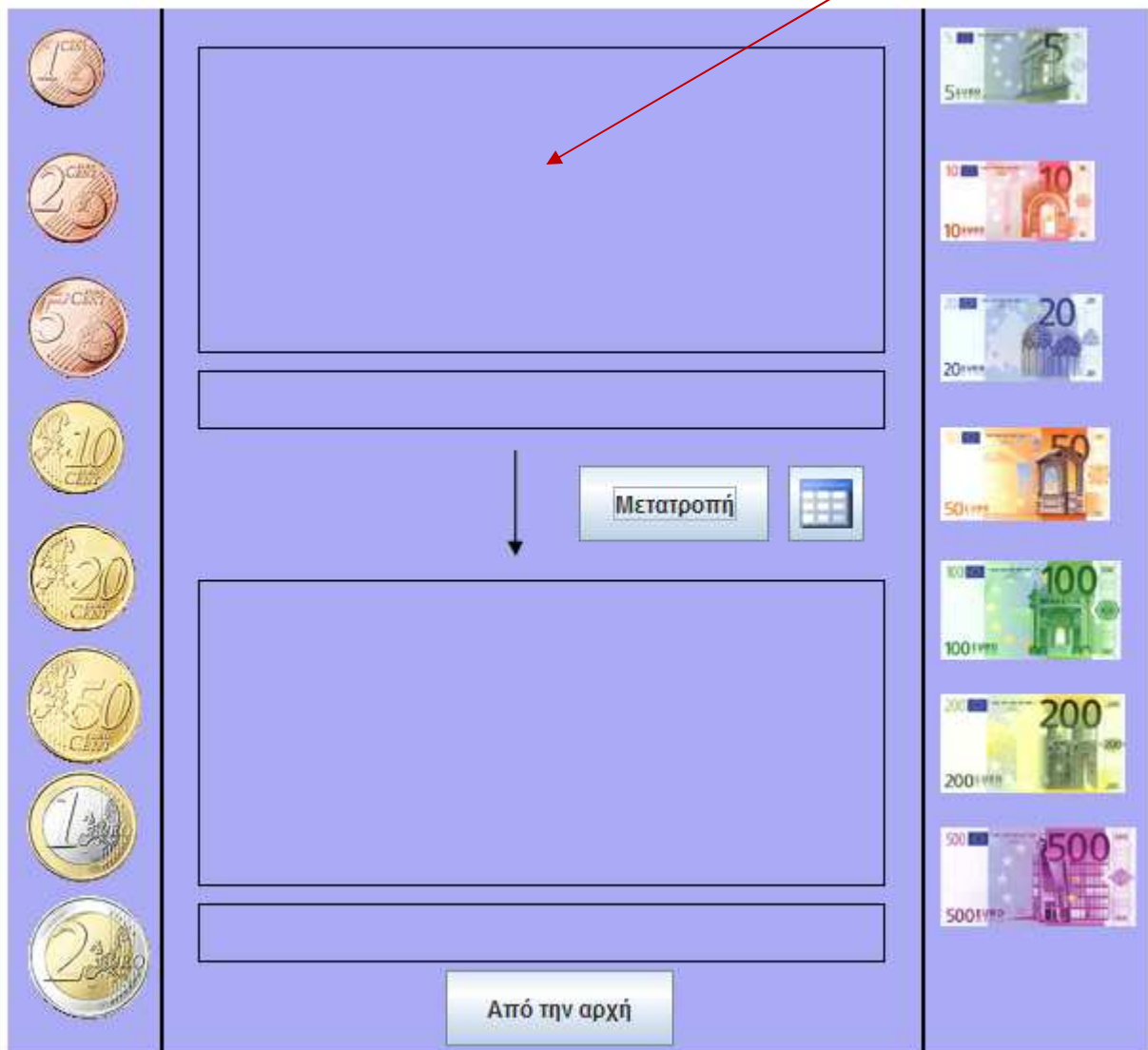
- Στο χάρτη που εμφανίζεται βλέπουμε πέντε παιχνίδια και τις τιμές τους. Θα προσπαθήσουμε τώρα να σχηματίσουμε τις τιμές τους με εικονικά χρήματα όπως φαίνεται στο караβάκι. Το λογισμικό των Μαθηματικών Γ'-Δ' του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου θα μας βοηθήσει!
- Κάνουμε λοιπόν Ctrl+ κλικ πάνω σ' αυτήν τη διεύθυνση: <http://ts.sch.gr/software>

➤ Από τα λογισμικά που εμφανίζονται κάνουμε κλικ σ' αυτήν την εικόνα



- Από το μενού που εμφανίζεται επιλέγουμε «μαθαίνω τα ευρώ»

- Από την καρτέλα που εμφανίζεται επιλέγουμε με το ποντίκι μας τα αντίστοιχα ευρώ, για κάθε ένα παιχνίδι και τα σέρνουμε στο πρώτο πλαίσιο.



- Κάθε ένα ποσό που σχηματίζουμε το «φωτογραφίζουμε», με το πρόγραμμα λήψης στιγμιότυπου οθόνης (Greenshot), το αντιγράφουμε και το επικολλάμε δίπλα στην εικόνα του παιχνιδιού.
- Μόλις τελειώσουμε, φτιάχνουμε ένα δικό μας ημιδομημένο εννοιολογικό χάρτη, όπως ήδη γνωρίζουμε, με πέντε άλλα διαφορετικά παιχνίδια. Θα μας βοηθήσουν οι έτοιμες εικόνες με τα ζωάκια ή τα μουσικά όργανα ή τα είδη καθημερινής χρήσης ή ό,τι άλλο επιθυμούμε. Δίπλα σε κάθε εικόνα σχηματίζουμε την τιμή με εικονικά χρήματα, όπως κάναμε παραπάνω, και ζητάμε από τον διπλανό μας να γράψει τον δεκαδικό αριθμό που αντιστοιχεί στα ποσά που εικονίζονται.
- Αποθηκεύουμε τις εργασίες μας, με το όνομα της ομάδας μας στο φάκελο που βρίσκεται στην επιφάνεια εργασίας με τίτλο «εργασίες μαθηματικών» .

