**Εργαστήριο 2 - Φύλλο Εργασίας**

# «Βασικές διαστάσεις και εργονομία του δωματίου μας»

# Ονοματεπώνυμο μαθητών/τριών:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Ομάδα:**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 1η – Διάρκεια: 10 λεπτά**

1. Γράψτε τη σημασία του όρου «Βασικές διαστάσεις» σε ένα δωμάτιο. Όταν ακούτε τον όρο βασικές διαστάσεις, σε τι αναφερόμαστε; Ποιες είναι και τι παράγεται με το γινόμενό τους;

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Με το γινόμενο δύο (2) διαστάσεων παράγεται:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Με το γινόμενο τριών (3) διαστάσεων παράγεται:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. Επιχειρήστε ένα δικό σας ορισμό, του όρου εργονομία

Εργονομία: ………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

2. Με σύντομη και στοχευμένη έρευνα στο διαδίκτυο (λέξεις κλειδιά: εργονομία, ορισμός, τι ορίζουμε εργονομία; Επαναδιατυπώστε τον ορισμό σας.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

# ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 2η – Διάρκεια: 35 λεπτά

**1. Το πρόβλημα**

*Είστε μέλη μιας ομάδας μηχανικών, με θέμα το σχεδιασμό ενός* ***υπνοδωματίου,*** *μέρος ενός διαμερίσματος σε* ***μία μεγαλούπολη*** *του κόσμου. Το βασικό κριτήριο αξιολόγησης είναι το δωμάτιο να καλύπτει τις παρακάτω* ***βασικές προδιαγραφές*** *και να συμβαδίζει με τις* αρχές εργονομίας που βρίσκονται στον παρακάτω σύνδεσμο*:* <https://roomex.bigbadmole.com/el/interer/ergonomika-v-dizajne-interera.html>

***Διάσταση-Επιφάνεια:****15 τμ,* ***ύψος*** *3 μ.* ***πάχος τοίχων*** *0,20μ Υπνοδωμάτιο για νεαρό κορίτσι ή αγόρι* ***13-18 ετών***

*Τουλάχιστον* ***δύο (2) εξόδους*** *(παράθυρο, πόρτα, μπαλκονόπορτα)*

***Κόστος κατασκευής:*** *(δεν έχει τεθεί θέμα ορίου προϋπολογισμού από τον πελάτη)*

2. Ως συνέχεια της αρχικής εξάσκησης, εισέλθετε στο Homestyler και δημιουργήστε δύο κατόψεις του δωματίου, τη μία δίπλα και κολλητά στην άλλη, σαν να ήταν δύο (2) γειτονικά δωμάτια ενός διαμερίσματος. Εφαρμόστε σ’ αυτά, τις προδιαγραφές και τις αρχές της εργονομίας στον βαθμό που έχετε κατανοήσει την έννοια της. Ζητήστε βοήθεια από την/τον εκπαιδευτικό. Συμβουλευτείτε και το εκπαιδευτικό βίντεο: https://youtu.be/Jz\_PykXmdlg?si=ZBhy57ouoJYusQjf. Εργαστείτε συμπληρωματικά και από το σπίτι αν θέλετε να το βελτιώσετε.