**ΑΥΓΟΥΣΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ -ΦΥΣΙΚΗ Β και Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ.**

Παιδάκια μου αγαπημένα, γεια σας, εύχομαι καλή υγεία για εσάς και τους δικούς σας και να τηρείτε με προσήλωση όλες τις οδηγίες που δίνονται από τους ειδικούς για την αντιμετώπιση και μη εξάπλωση του Covid-19 ,έτσι ώστε να βγούμε αλώβητοι και περισσότερο δυνατοί από αυτή την πανδημία.

Επειδή είστε έξυπνα παιδιά καταλαβαίνετε προφανώς, ότι τα σχολεία έκλεισαν αναγκαστικά μέσα στα συνολικά μέτρα που λαμβάνει η πολιτεία για την προστασία μας και όχι για να κάνετε εσείς διακοπές. Η σχολική χρονιά δεν έχει τελειώσει και η εκπαιδευτική διαδικασία θα συνεχιστεί, θα αξιολογηθείτε και μετά θα πάτε στην επόμενη τάξη.

Όπως σας έχω τονίσει πολλές φορές στην τάξη, ο ρόλος του σχολείου είναι να αποκτήσετε γνώσεις και δεξιότητες , ώστε να μπορείτε να επιβιώσετε και η ζωή σας μέσα στον ανθρώπινο πολιτισμό να γίνεται συνεχώς καλύτερη και ευκολότερη.

 Γι’ αυτό συνεχίζοντας την εκπαίδευσή σας στην **ΦΥΣΙΚΗ**,σας στέλνω μία επαναληπτική διαδικασία η οποία στηρίζεται στην ιστοσελίδα KATERINA-ARONI. Τις ενότητες με τις οποίες θα ασχοληθείτε τις έχουμε κάνει και να συμβουλεύεστε από το τετράδιο σας , τις σημειώσεις που σας υπαγόρευα στην τάξη, τα πειράματα που κάναμε στο εργαστήριο, τις μεθοδολογίες που σας έχω υποδείξει ,τις ασκήσεις που έχουμε λύσει ,τα επαναληπτικά φυλλάδια που κάναμε και το βιβλίο της φυσικής στα αντίστοιχα κεφάλαια.

**ΓΙΑ ΤΗΝ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**….ιστοσελιδα katerina-aroni>>> (αριστερά κάτω) ΦΥΣΙΚΗ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ>>>(δεξιά)ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ>>> Κεφάλαιο 1 Εισαγωγή>>>φυσικά μεγέθη-ερωτήσεις(το τυπώνω-απαντώ)>>>Κεφάλαιο 2 κινήσεις>>>Κινήσεις ασκήσεις(το τυπώνω-απαντώ)>>>Μέση ταχύτητα-φύλλο εργασίας(το τυπώνω-απαντώ)>>>Κεφάλαιο 3 Δυνάμεις>>>επαναληπτικές ασκήσεις στις δυνάμεις(το τυπώνω-απαντώ)>>>Δύο διαγωνίσματα στις δυνάμεις και τους νόμους του Νεύτωνα(τα τυπώνω-απαντώ)>>>Κεφάλαιο 4Πίεση>>>τεστ Υδροστατική πίεση-Ανωση(το τυπώνω-απαντώ)>>>ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΑΥΤΟΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ>>>Ερωτήσεις στην πίεση με βαθμολόγηση>>>δείξε μου όλες τις ερωτήσεις(το τυπώνω-απαντώ).

**ΠΡΟΣΟΧΗ** κατεβαίνοντας στην σελίδα αυτή συναντώ παρουσιάσεις για τους 3 νόμους του Νεύτωνα,για την πίεση,για την άνωση.Βλέπω πρώτα τις παρουσιάσεις αυτές και μετά πηγαίνω στο μέσον της σελίδας αυτής της Β γυμνασίου στις **ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ VIDEO ΦΥΣΙΚΗΣ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ** κάνω κλικ και μετά κλικ στο **EUREKA VIDEO** και αρχίζω να βλέπω σταδιακά τα βίντεο>>>μάζα,όγκος και πυκνότητα, βάρος και μάζα, αδράνεια, επιτάχυνση, αρχή του Αρχιμήδη. Αφού πλέον έχετε δει τις αντίστοιχες παρουσιάσεις και βίντεο, ξεκινάτε να απαντήσετε ερωτήσεις αντιστοίχων κεφαλαίων συμβουλευόμενοι πάντα τις αντίστοιχες σημειώσεις του κυρίου Βασίλη. Τα απαντημένα φυλλάδια θα τα παραδώσετε στον κύριο Βασίλη για να τα διορθώσει και η χρονική διάρκεια που σας δίνεται είναι 10 ημέρες ,από την αποστολή του συγκεκριμένου φυλλαδίου.

**ΓΙΑ ΤΗΝ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ….**ιστοσελίδα katerina-aroni>>>(αμέσως κάτω αριστερα)ΦΥΣΙΚΗ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ>>>(δεξιά)ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ>>>1ο κεφάλαιο ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΟ>>>ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΤΟ 1ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ>>>ΔΥΟ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΟ(1) (το τυπώνω-απαντώ)>>>ΔΥΟ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΟ(2)(το τυπώνω- απαντώ)>>>2ο κεφάλαιο ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ>>>ΦΥΛΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ>>>ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΤΩΝ ΣΕ ΣΕΙΡΑ,ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΤΩΝ,ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΜΕ ΤΡΕΙΣ ΑΝΤΙΣΤΑΤΕΣ,ΔΥΟ ΤΕΣΤ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ ΟΗΜ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ,ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ-ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ(τα τυπώνω όλα -τα απαντώ όλα).

Στην σελίδα αυτή ΦΥΣΙΚΗ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ προχωρώντας προς τα κάτω,βρίσκω ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ VIDEO ΦΥΣΙΚΗΣ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ κάνω κλικ και μεταβαίνω ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΗΣ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ>>>εκπαιδευτείτε εκτελώντας κατά σειρά τις προσομοιώσεις όπως διατάσσονται κατά οριζόντια σειρά>>>ηλεκτροστατικό εκκρεμές,ηλεκτρίσεις όλων των τύπων,ηλεκτρικές δυνάμεις,νόμος Coulomb,αγωγοί,μονωτές,ηλεκτρικό ρεύμα,νόμος τουΟΗΜ,σύνδεση αντιστατών σε σειρά και παράλληλα.ΠΡΟΧΩΡΩΝΤΑΣ στην σελίδα αυτή προς τα κάτω θα συναντήσετε το βίντεο ΤΟ ΤΑΞΙΔΙ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ,να το δείτε.

**ΠΡΟΣΟΧΗ** πρώτα θα κάνετε όλες τις προσομοιώσεις, θα δείτε το βίντεο και μετά θα ξεκινήσετε σταδιακά να απαντάτε στα φύλλα εργασίας και τα κριτήρια διαβάζοντας και τα αντίστοιχα κεφάλαια από τις σημειώσεις του κ.Βασίλη. Ολα τα φυλλάδια θα απαντηθούν και θα δοθούν στον κ.Βασίλη και η προθεσμία η οποία δίνεται είναι 10 ημέρες από την αποστολή του συγκεκριμένου φυλλαδίου.

**ΑΓΑΠΗΜΕΝΑ ΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΕΙΤΕ ΜΕ ΧΑΡΑ,ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΣΑΣ ΚΑΙ ΜΗΝ ΤΟΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΝΑ ΠΕΡΝΑΕΙ ΧΩΡΙΣ ΚΑΝΕΝΑ ΚΕΡΔΟΣ ΚΑΙ ΝΟΗΜΑ ΓΙΑ ΕΣΑΣ.ΚΕΡΔΙΣΤΕ ΣΤΗΝ ΓΝΩΣΗ ΟΣΟ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΓΙΑ ΝΑ ΓΙΝΕΣΤΕ ΣΥΝΕΧΩΣ ΚΑΛΥΤΕΡΟΙ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΕΡΟΙ.ΜΕ ΑΓΑΠΗ Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΣΑΣ κ. ΒΑΣΙΛΗΣ.**