

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ	
ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ:	89 ^η
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	12/11/2020
ΩΡΑ:	16:00 – 18:00
ΧΩΡΟΣ:	<p>Διαδικτυακά μέσω Microsoft Teams</p> <p>Μπορείτε να συνδεθείτε με τη Συνάντηση του Σεμιναρίου κάνοντας κλικ μερικά λεπτά πριν την έναρξη της Συνάντησης στον πιο κάτω σύνδεσμο:</p> <p style="text-align: center;"><u>ΣΥΝΔΕΣΗ</u></p>
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ	
16:00 – 17:30	<p><u>Εισήγηση 1</u></p> <p><i>Το λογισμικό ανοικτού κώδικα Geogebra και η αξιοποίησή του στο μάθημα της Φυσικής.</i></p> <p><u>Περιεχόμενο εισήγησης:</u></p> <p><u>Μέρος Α΄:</u> Γνωριμία με το λογισμικό, εγγραφή και εγκατάσταση. Δημιουργία γραφικών παραστάσεων και εξαγωγή τους για δημιουργία φύλλων εργασίας, διαγωνισμάτων κ.λ.π. Κίνηση σημείου πάνω σε καμπύλη, κλίση και εμβαδό χωρίου.</p> <p><u>Μέρος Β΄:</u> Πώς βρίσκουμε και πώς τροποποιούμε προσομοιώσεις και σενάρια ώστε να προσαρμόζονται στις ανάγκες του αναλυτικού προγράμματος και του μαθήματος. Πώς μπορούμε να μεταφράσουμε μια έτοιμη προσομοίωση, η οποία δημιουργήθηκε με το Geogebra ή να προσθέσουμε και να αφαιρέσουμε περιεχόμενο, ώστε να την προσαρμόσουμε στις ανάγκες του μαθήματος μας.</p> <p><u>Εισηγητής:</u> Γιώργος Μυλωνάς (Β.Δ., Λύκειο Βεργίνας)</p>