

## **PROJECT Β' ΛΥΚΕΙΟΥ: ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ**

Υπεύθυνος καθηγητής: Μπουρίτης Γιάννης, ΠΕ04-Φυσικός

### **A' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ**

1. Εδώ εξηγήσαμε πως γίνεται με το λύγισμα των μεταλλικών κουταλιών και τη θερμομνήμη των υλικών

[https://en.wikipedia.org/wiki/Shape-memory\\_alloy](https://en.wikipedia.org/wiki/Shape-memory_alloy)

2. Συζητήσαμε τα διάφορα τρυκ και τις εξηγήσεις τους, που αναφέρονται στα παρακάτω video

<https://www.youtube.com/watch?v=tKrjExyCUg>

<https://www.youtube.com/watch?v=hEChJN6wjIw>

<https://www.youtube.com/watch?v=Wf1mnZeZNO8>

<http://www.mentalismrevealed.gr/page9/page9.html#uri1>

### **B' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ**

1. Για την μαντεία, χειρομαντία, καφεμαντία κλπ συζητήσαμε το παρακάτω άρθρο.

<http://www.protothema.gr/Stories/article/430437/pos-na-diavazete-tin-tuhi-sa-s-sta-katakathia-tou-kafe/>

2. Εγινε εκτενέστατη συζήτηση σχετικά με τις σύγχρονες θεωρίες της φυσικής και το Καθιερωμένο Πρότυπο των στοιχειωδών σωματιών και του πως αλληλεπιδρούν τα σώματα

3. Εγινε συζήτηση σχετικά με το σωματίδιο Higgs και τα πειράματα στο CERN

4. Τέλος κάναμε μια έρευνα σχετική με την αστρολογία στην περιοχή του Θησείου στην οποία τα ερωτήματα και οι απαντήσεις βρίσκονται στο επισυναπτόμενο αρχείο excel