

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 2^ο

2.1

1 - α

2 - γ

3 - β

2.2 Τα πλεονεκτήματα των κεραμικών υλικών είναι:

- Μεγάλη σκληρότητα που παραμένει αμετάβλητη και σε μεγάλες θερμοκρασίες.
- Αντοχή στη φθορά.
- Μικρός συντελεστής τριβής με το απόβλητο.

Τα μειονεκτήματά τους είναι:

- Μικρή αντοχή σε κάμψη.
- Μικρός συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας.
- Μειωμένο σχετικά μέτρο ελαστικότητας.
- Μειωμένη δυσθραυστότητα.