

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ:

Θέμα 2^ο

2.1

1. α

2. γ

3. β

4. γ

5. α

2.2

Τα πλεονεκτήματα των ελικοειδών τροχών οφείλονται:

α) στο γεγονός ότι η εμπλοκή κάθε δοντιού είναι σταδιακή όχι μόνο κατά την έννοια του ύψος αλλά και κατά την έννοια του μήκος του, αφού το ίχνος του δεν είναι παράλληλο με το γεωμετρικό άξονα του τροχού.

β) στο ότι έχουν μεγαλύτερο βαθμό επικάλυψης από τους τροχούς με ίσια δόντια.