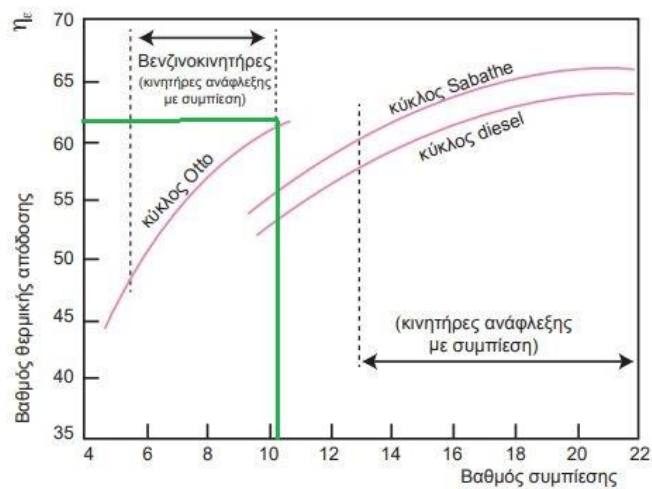


ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

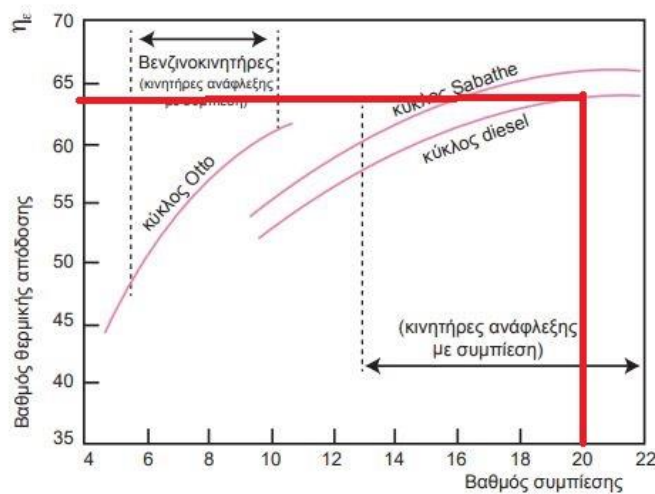
Θέμα 4^ο

4.1.



Σύμφωνα με το παραπάνω διάγραμμα στο βαθμό συμπίεσης $\epsilon \cong 11$ αντιστοιχεί $\eta \cong 62\%$

4.2.



Σύμφωνα με το παραπάνω διάγραμμα ο βαθμός συμπίεσης κύκλου Diesel $\epsilon \cong 20$ αντιστοιχεί $\eta \cong 64\%$

4.3.

Σύμφωνα με το παραπάνω διάγραμμα, ο βαθμός συμπίεσης για τους βενζινοκινητήρες Otto, παίρνει τιμές από $6 < \epsilon < 11$, ενώ για τους πετρελαιοκινητήρες Diesel από $13 < \epsilon < 22$.