FYZIKA 20.5.

Dobrý den, odpovědi na test jsem dostala od Valči, Adély a Domči. Měli jste hodně správných odpovědí:)

v příloze posílám správné řešení testu. Bonusová otázka - všichni jste poznali housle a ten větší nástroj bylo violončelo. (poznáte ho podle dlouhého bodce, při hraní se sedí)

Chválím za odpovědi, co dělat na ochranu sluchu! Výborně - píšu si 1.

Pokračujeme v tématu motorů.

B) **Vznětové čtyřdobé motory (Dieselové)**

- palivem je **nafta**, chybí el. svíčka, směs paliva a vzduchu **se vznítí (zapálí) sama**

1. doba – sání: Do válce se nasaje vzduch.

2. doba – stlačení: Vzduch se stlačením ohřeje (600 – 800 ˚C).

3. doba - výbuch: Do ohřátého vzduchu se vstříkne palivo a nafta se vznítí, píst se energií výbuchu posouvá dolů – motor koná práci.

4. doba – výfuk: Píst se posouvá nahoru a výfukové plyny odcházejí výfukovým ventilem.

Podívejte se ještě jednou na video o práci motorů. (od 4. minuty to je o Dieselově motoru)

<https://www.youtube.com/watch?v=trfTKZPmmT4>

 Posílám v příloze stránky z jiné učebnice o práci motoru.

