FYZIKA 6.5.

Dobrý den, posílám zápis k fyzice - motory:

**Tepelné motory**

- přeměňují tepelnou energii na pohybovou

Nejstarší je **parní stroj.**Dnes se používá v parních lokomotivách. Jsou těžké a dlouho trvá, než se vytvoří dostatek páry, aby mohla pohánět kola. Ulehčil práci.

**Spalovací motory**

A) **Zážehové -** palivem je benzín, stlačenou směs benzínu a vzduchu zapálí elektrická svíčka ve válci

     1. **Čtyřdobý zážehový motor** - čtyři doby: sání, stlačení, výbuch, výfuk

                                                            - účinnost je asi 30% (tj. 30% energie jde na pohon auta)

     2. **Dvoudobý zážehový motor -** první doba: sání + stlačení

                                                              - druhá doba: výbuch + výfuk

Jak fungují motory:

[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/af/Walschaert\_gear\_reversing.gif](https://www.youtube.com/watch?v=78QMg6WaTRo)

<https://www.reparskadrazka.cz/videa/> - stačí kousek

Důležité:

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

Bohužel učivo není v učebnici. Posílám ofocené.  Stačí si pročíst a podívat se. Zapsat zápis. Děkuji MO

Ofocené viz na dalších stranách.



