

## TIT – 8c – ponedeljek – 18. 5. 2020 in 25. 5. 2020 – 2uri

Od tehnike se v letošnjem letu poslavljamo. Drugo leto boste devetošolci. Čaka nas veliko novih izzivov, med njimi je tudi NPZ (nacionalno preverjanje znanja). Včasih se zgodi, da je v 9. razredu poleg matematike in slovenščine tudi TIT. V naslednjih tednih boste reševali **naloge iz NPZ**. Testa si ni potrebno kopirati. Odgovarjajte na list, najbolje karo list, ker morate tudi risati. Da lista ne boste trgali, lahko rešujete tudi na zadnjo stran matematičnega zvezka.

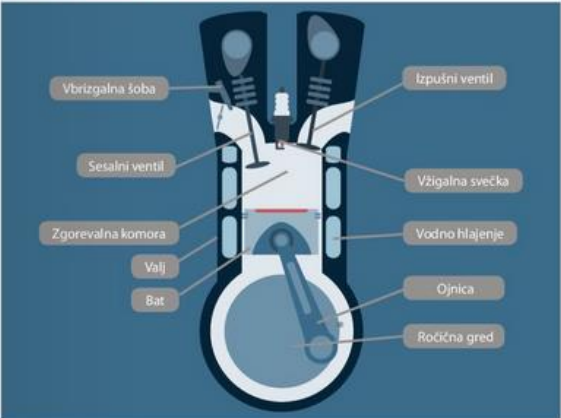
Test dobite na naslednji spletni strani:

<https://www.ric.si/mma/N181-641-3-1/2018061413291548/>

Rešitve vam posredujem, 1. junija


Ker nismo uspeli predelati snovi – MOTORJI – **10. naloga** v NPZ, pripenjam sliko, ki vam bo pomagala rešiti nalogo .

**Deli štiritaktnega motorja**



**Delovanje štiritaktnega motorja**

1. TAKT: SESANJE	2. TAKT: STISKANJE	3. TAKT: DELO	4. TAKT: IZPUH
<ul style="list-style-type: none"><li>bat se pomakne navzdol,</li><li>mešanica zraka in goriva priteka v sesalni sistem,</li><li>odpre se sesalni ventil,</li><li>nastane gorljiva zmes (zrak + gorivo),</li><li>bat prispe v spodnjo točko, sesalni ventil se zapre.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>bat se pomika navzgor,</li><li>gorljiva zmes se stisne, tlak se poveča,</li><li>sesalni in izpušni ventili so zaprti.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>svečka sproži iskro,</li><li>pride do vžiga gorljive zmesi,</li><li>toplotna energija se pretvarja v mehansko,</li><li>bat se pomakne navzdol in opravi delo.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>odpre se izpušni ventil,</li><li>bat se pomika navzgor in iztisne izpušne pline,</li><li>nastopi prekrivanje ventilskih časov (odpiranje sesalnega in zapiranje izpušnega ventila).</li></ul>



Sesanje      Stiskanje      Delo      Izpuh

Štiritaktni motor

Nekateri mi še niste poslali ocenjevalnega lista, prosim, da to čim prej storite.

Uspešno delo,

[laura.cebulj@gmail.com](mailto:laura.cebulj@gmail.com)

[sgregorcic@gmail.com](mailto:sgregorcic@gmail.com)