

## TIT – 8c – ponedeljek – 1. 6. 2020

Kmalu se spet vidimo. V tem tednu, do naslednjega ponedeljka rešite še en test – NPZ (nacionalno preverjanje znanja). 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/N151-641-3-1/2015061611141210/>

Ker nismo uspeli predelati snovi – MOTORJI – prilagam sliko, ki vam bo pomagala rešiti 25. nalogu .

**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 poviša,</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>

**Štiritaktni motor**

8. junija, ko se vidimo v šoli, prinesite vse vaše izdelke, ki ste jih delali doma in škatle nazaj v šolo, mogoče nam bo pa uspelo še kaj narediti.

Uspešno delo,

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

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