

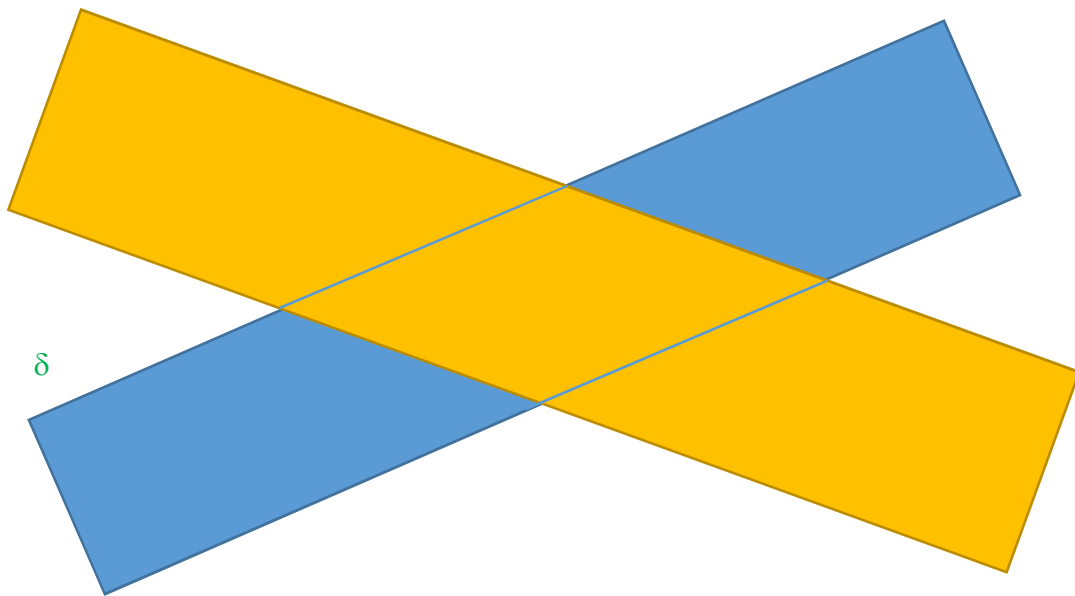
Sreda, 8. 4. 2020 – **ROMB**

Cilj:

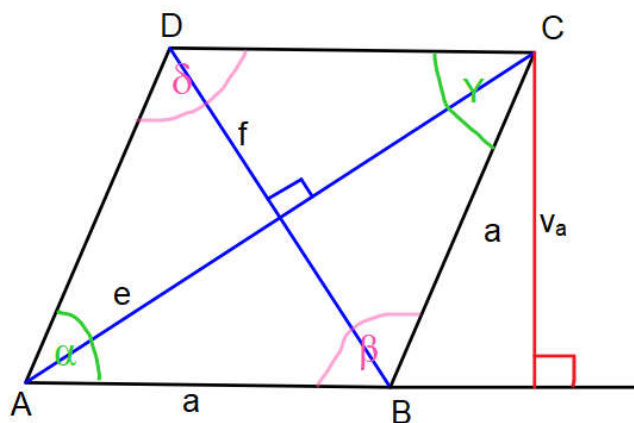
- izveš, kaj je romb
- spoznaš značilnosti romba

Vzemi dva trakova velika 15 cm x 4 cm.

Trakova prekrij tako, da je prvi vodoraven, drugi pa nanj ni pravokoten. Trakova zlepi skupaj (tako kot vidiš spodaj) in poglej proti svetlobi, Kaj vidiš?



Trakova prilepi v zvezek. Pobarvaj!



**Sliko romba preriši v zvezek. Pazi na vzporednost in dolžino stranic. Preveri trditve:**

- diagonali se razpolavljata
- diagonali se sekata pod pravim kotom
- nasprotna kota sta skladna
- višini sta skladni

**Značilnosti romba:**

- Ima štiri oglišča A, B, C, D,
- Vse štiri stranice so enako dolge
- Štiri stranice: nasprotni dve sta vzporedni in enako dolgi, sosednji dve sta lahko nagnjeni,
- Diagonali se sekata pod pravim kotom in razpolavljata,
- Notranji koti merijo  $360^\circ$
- Nasprotna dva kota sta skladna,
- Sosednja kota sta sokota,
- Romb ima eno višini: višina na stranico a ( $v_a$ ) Diagonali se razpolavljata



Za načrtovanje romba potrebujemo samo še dva podatke.

Več o rombu poglej na spletni strani

<https://eucbeniki.sio.si/matematika7/784/index4.html>

Naslednjo uro bomo načrtovali romb.

Si se **potrudil/a**, uporabil/a **geometrijsko orodje**, svinčnik, barvice?

Pa saj vse že **obvladaš. KAR TAKO NAPREJ!**

