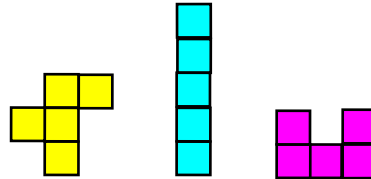


MĀJAS DARBS

1. uzdevums

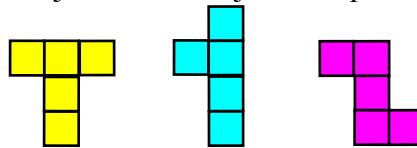
Salikt simetrisku polimino no 1. zīmējumā redzamajiem trīs pentamino.



1. zīm.

2. uzdevums

Salikt simetrisku polimino no 2. zīmējumā redzamajiem trīs pentamino.



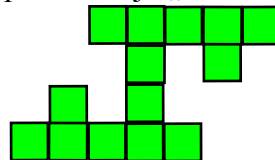
2. zīm.

3. uzdevums

No trīs dažādiem pentamino salikt simetrisku 14-stūri.

4. uzdevums

Roberts Veics (Rīgas Franču liceja 12. kl. skolēns) pierādīja 3. zīmējumā redzamās šūnas dzīvotspēju, izmantojot 48 kopijas, sk. prezentāciju „Simetrija”. Izdariet to ar mazāku kopiju skaitu.



3. zīm.

5. uzdevums

Cik lielu attālumu noiet/noskrien spēlētājs futbola spēles laikā? Pamato savus spriedumus!

Gaidām Jūsu risinājumus līdz nākamajai MMU nodarbībai, 1. martam plkst. 11:00 elektroniski uz e-pastu nms@lu.lv, vēstulei norādot tēmu „MMU 2. mājas darbs”, vai arī varat tos iesniegt 1. martā pie reģistrēšanās.