**MAT DOP 8. RAZRED (ponedeljek, 6. 4. 2020)**

**PONAVLJANJE IN UTRJEVANJE UČNE SNOVI: VEČKOTNIKI**

Danes poskusi rešiti še kakšno nalogo o VEČKOTNIKIH, ki je ostala v SDZ nerešena.

Odgovori na spodnja vprašanja in mi odgovore pošlji na moj naslov [fekonjabarbara@gmail.com](mailto:fekonjabarbara@gmail.com) do petka.

1. Kaj je lomljenka?

2. Opiši večkotnik.

3. Kaj je diagonala večkotnika?

4. Razloži obrazec, po katerem izračunamo število vseh diagonal poljubnega n-kotnika.

5. Razloži obrazec, po katerem izračunamo vsoto notranjih kotov poljubnega n-kotnika.

6. Kdaj je poljuben n-kotnik pravilen?

7. Razloži, kako bi s šestilom in ravnilom načrtal/a pravilni šestkotnik.

8. Kako izračunamo obseg in ploščino poljubnega n-kotnika?