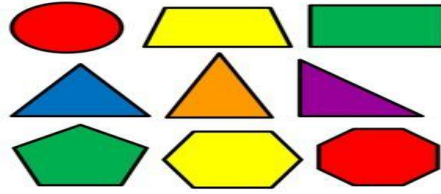
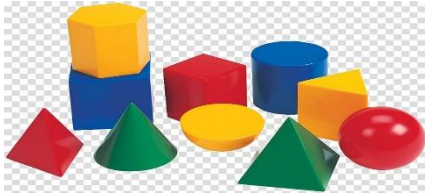


MATEMATIKA 4. RAZRED

Tvoje **samostojno delo** doma pri matematiki, bo sestavljeno iz ponavljanja znanja, učenja nove snovi, reševanja nalog v DZ ter tudi nekaj pisanja in risanja v zvezek za matematiko. Snov ni težka in jo lahko predelaš samostojno.



Delo je razdeljeno po dnevih, natančno beri in sledi navodilom.

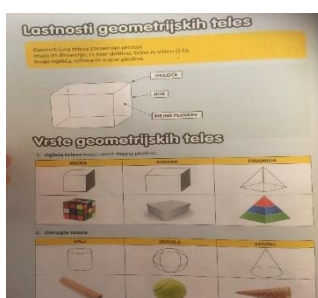
PONEDELJEK, 23. 3. 2020

V DZ 3. del str. 51 se začne poglavje **GEOMETRIJSKA TELESA IN LIKI**.



Najprej **preberi** strip na strani 51, kjer govorijo in ti zastavljajo vprašanja Jaka, Zala in Filip.

Razmisli o njihovih vprašanjih in **beri naprej**: str. 52 - tukaj **ponoviš** že znane pojme: OGLIŠČE, ROB IN MEJNA PLOSKEV.



Izveš pa, da so nekatera telesa lahko tudi OGLATA, nekatera pa OKROGLA.

V zvezek za matematiko **napiši** naslov **Geometrijska telesa**.

V svoji sobi, lahko tudi po hiši, **POIŠČI** nekaj predmetov iz vsakdanjega življenja ki so podobni geometrijskim telesom (kocki, kvadru, valju,...). V zvezek **ZAPIŠI** ime predmeta, na kateri geometrijski predmet te spominja in določi ali je predmet OGLAT ALI OKROGEL (npr.: miza – kvader – oglata), zapiši vsaj 5 predmetov.

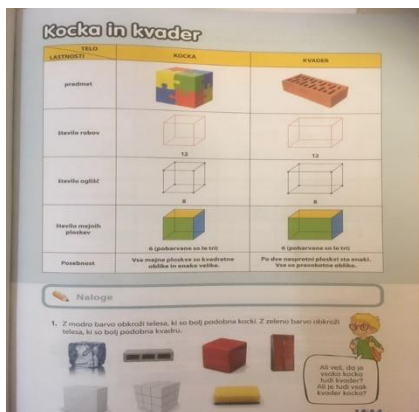
POMNI!

OGLATA TELESA – imajo vse mejne ploskve ravne.

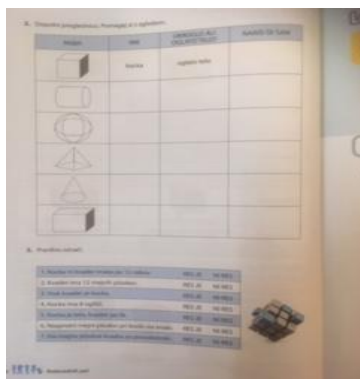
OKROGLA TELESA – imajo (vsaj nekatere) mejne ploskve oble, zaobljene.

Nato si **oglej** opis KOCKE in KVADRA na str. 53, **primerjaj** njune lastnosti in **razlikuj** pojme rob, oglišče, mejna ploskev.

Reši nalogo št. 1.



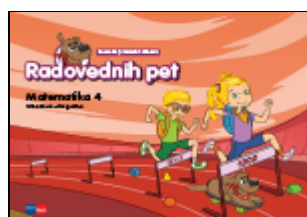
Najbrž zdaj ne bo težav s stranjo 54 v DZ, **reši** obe nalogi: 2. (ne ustraši se navodila v preglednici - Nariši še sam – uporabi ravnilo, kjer pa ne gre, pa riši prostoročno) in 3.



Pri delu **si pomagaj** s spletno povezavo na Radovednih pet (pojdi na našo šolsko spletno stran in se brezplačno prijavi) in lahko **brskaš** po:

napredna oblika

interaktivno gradivo
z multimedijško vsebino

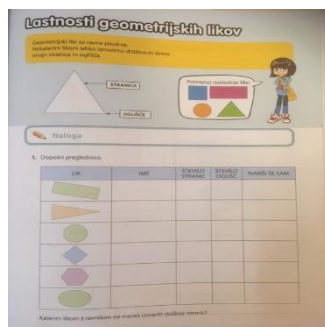


kjer imaš snov pregledno razloženo.

TOREK, 24. 3. 2020

Danes bodo na vrsti GEOMETRIJSKI LIKI. Tudi o tej snovi že veliko veš (pojma STRANICA in OGLIŠČE).

Pripravi si matematični ZVEZEK in DZ 3. del str. 55.



Neža, na strani 55, te sprašuje po imenih likov, ki jih ima narisane.

V zvezek **napiši** naslov **Lastnosti geometrijskih likov** ter pod naslovom s šablono (veliko ravnilo, ki ga imamo v 4. razredu) **nariši** take like, kot jih ima Neža – zraven pripiši njihovo ime, like tudi pobarvaj. Nato dopolni preglednico (naloga št. 1).

PAZI!

Ime lika, ki ima tri oglišča = trikotnik.

Kako se potem imenuje lik, ki ima šest oglišč? = šestkotnik

Ni nujno, da imajo vsi liki oglišča. Kaj pa stranice? Jih imajo vsi?

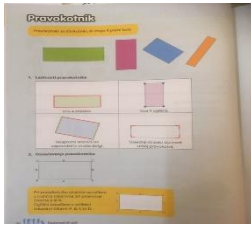
V zvezek **naredi** naslednjo nalogo:

S pomočjo ravnila s šablono **nariši** poljubno sliko. V preglednici preberi, katere like in koliko teh likov lahko uporabiš.

LIK	ŠTEVILO
Trikotnik	3
Kvadrat	3
Pravokotnik	5
Krog	2
Šestkotnik	1

SREDA, 25. 3. 2020

Oglej in preberi si stan 56 z naslovom Pravokotnik.



V zvezek **nariši** pravokotnik z naslednjimi podatki: $a = 5\text{ cm } 3\text{ mm}$, $b = 4\text{ cm}$.

Bo še šlo? **Vzemi** geotrikotnik, spomni se na vzporednice in pravokotnice in pravokotnik nariši. Pravokotniku **označi** stanice in oglišča ter ga **pobarvaj**.

POMNI!

Liki morajo biti pobarvani.

V zvezek **prepiši** lastnosti pravokotnika, nekako tako:

PRAVOKOTNIK:

- ima štiri stranice in štiri oglišča
- nasprotni stranici sta enako dolgi in vzporedni
- sosednji stranici sta med seboj pravokotni

Oglej si in preberi vse o kvadratu, DZ str. 57.



V zvezek **nariši** kvadrat s stranico $a = 4\text{ cm } 5\text{ mm}$. Uporabi geometrijsko orodje.

V zvezek prepiši tudi lastnosti kvadrata, takole:

KVADRAT:

- ima štiri stranice in štiri oglišča
- vse stranice so enako dolge
- nasprotni stranici sta vzporedni
- sosednji stranici sta med seboj pravokotni

Reši naloge v DZ str. 58.

Ponavljajš, vadiš in pomagaš si lahko tudi z **interaktivnimi vajami** (pojdi na šolsko spletno stran, kjer najdeš povezavo