Matematika 7. razred , 4. 5. – 8. 5. 2020

Moj e-mail: joze.ancelj@guest.arnes.si

Pozdravljeni po prvomajskih praznikih (Živel 1. maj). Po daljšem premoru nekaj ponavljanja in utrjevanja, nato nadaljujemo s štirikotniki.

1. ura**: Ponavljanje in utrjevanje**

Ponovite snov o štirikotnikih iz zvezka, ter mi pošljite rešitve 3. in 4. a naloge iz učbenika na str. 140, ki naj bi jih rešili že pred prazniki, **najkasneje v torek 5. 5. 2020**.

2. ura: **Načrtovanje štirikotnikov**

Štirikotnike načrtujemo podobno kot smo trikotnike. Torej izpišemo podatke, narišemo skico štirikotnika (s prosto roko) v katero zapišemo korake in nato z geometrijskim orodjem narišemo štirikotnik.

Na povezavi: https://eucbeniki.sio.si/matematika7/783/index4.html , imate tri(rešene) primere načrtovanja štirikotnikov, vsi so na str. 482. Poglejte jih. Nato v zvezek prepišite podatke od vsakega primera, narišite skico in nato štirikotnik z geom. orodjem.

Poslikajte in pošljite, **najkasneje v četrtek 7. 5. 2020.**

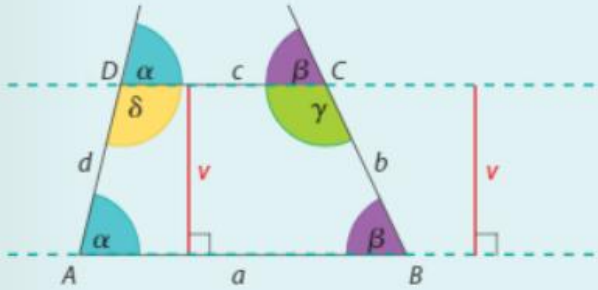
3. ura: **Utrjevanje**

Učbenik str. 140/ 2. a in b

4. ura: **Trapez –** to je že ura za 11.5.2020

Začeli bomo spoznavati različne štirikotnike. Že s prejšnjih let dobro poznate pravokotnik in kvadrat. Danes boste spoznali trapez. V zvezek zapišite naslov in prepišite(prerišite) spodnje besedilo in sliko.

Trapez je štirikotnik, ki ima **en par vzporednih stranic**. Vzporedni stranici sta **osnovnici**, nevzporedni pa **kraka** trapeza.



Razdalja med nosilkama osnovnic je **višina** trapeza.

Osnovnici sta: _____

Kraka pa: _____

Kota ob kraku trapeza merita skupaj _____.

Zapomnim si

Trapez je štirikotnik, ki ima en par vzporednih stranic.

Za zaključek naredite na str. 144 v zvezek, 1., 2., 3. a in b nalogo.

Še nekaj za tiste, ki radi rešujete naloge z matematičnega tekmovanja Kenguru. Na spodnji povezavi so naloge s šolskega tekmovanja leta 2019, **pa tudi z leta 2018.**

Predlagam, da rešujete naloge tako za svoj razred, kot tudi za nižje in višje razrede, pa tudi naloge, ki so jih reševali srednješolci.

https://www.dmfa.si/Tekmovanja/Kenguru/SpletnoTekmovanje.aspx.