

## MATEMATIKA – 4. r (25. 5. – 29. 5. 2020)

### 1. del: Deli celote

#### Načrt dela:

- Za ponovitev snovi o delih celote si oglej video posnetek na povezavi (dolžina 11 min):  
<https://www.youtube.com/watch?v=rhpMi9CfWMc>
- Ponovi še s pomočjo zapisa v svojem zvezku.
- Delo s pomočjo DZ str. 97

#### **Napotki za reševanje:**

7. naloga: Ker nimaš geoplošče, nalogu izpusti.
8. naloga: Za reševanje naloge potrebuješ konkretni material. Lahko si pripraviš kocke, barvice, fižole...
9. naloga: Besedilno nalogu prepiši in jo reši v zvezek.
10. naloga: Preberi, preštej in pobarvaj. Potrudi se pri barvanju.

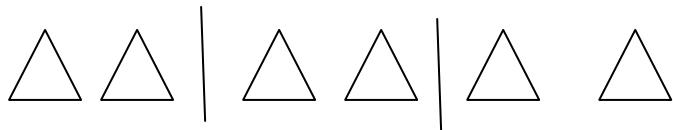
V nadaljevanju boš izvedel/a, kako računamo z deli celote.

#### Načrt dela:

- Oglej si video posnetek **Računanje z deli celote** (dolžina 2 min) na povezavi: <https://www.youtube.com/watch?v=hw4lr1ssdZI> ali <https://scratch.mit.edu/projects/287499362/>.
- Delo s pomočjo DZ str. 98
- Oglej si razlago na obarvanem delu.
- Reši b in c naloge. (Če ne gre z računanjem, si pomagaj s štetjem).
- Prepiši povzetek v zvezek.

## Računamo en del celote

Razdelimo 6 trikotnikov na tri enake dele.



$$\frac{1}{3} \text{ od } 6 = 2, \text{ ker je } 6 : 3 = 2$$

$$\frac{1}{3} \text{ od } 15 = 5, \text{ ker je } 15 : 3 = 5$$

$$\frac{1}{2} \text{ od } 12 = 6, \text{ ker je } 12 : 2 = 6$$

$$\frac{1}{3} \text{ od } 9 = 3, \text{ ker je } 9 : 3 = 3$$

$$\frac{1}{5} \text{ od } 25 = 5, \text{ ker je } 25 : 5 = 5$$

$$\frac{1}{9} \text{ od } 63 = 7, \text{ ker je } 63 : 9 = 7$$

### 1. Izračunaj.

$$\frac{1}{4} \text{ od } 12 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{8} \text{ od } 32 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{5} \text{ od } 50 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{9} \text{ od } 54 = \underline{\hspace{2cm}}$$

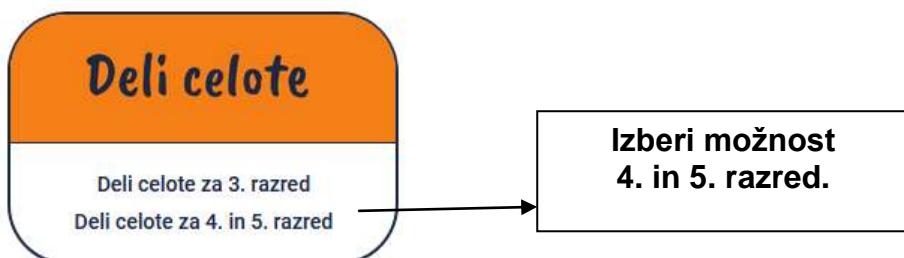
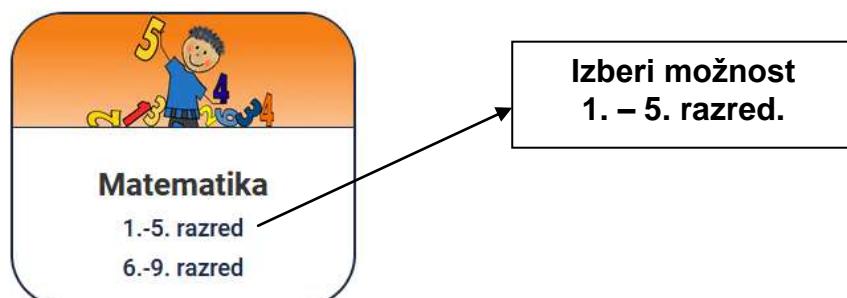
## **2. del: Deli celote- Računamo en del celote**

### **Načrt dela:**

- Reši 11. in 12. nalogo v DZ str. 98.
- Utrjuj znanje z reševanjem nalog z UL vprilogi.

**Rešen UL ali fotografijo rešenega UL pošlji učiteljici po e-pošti.**

Znanje lahko utrjuješ tudi s pomočjo interaktivnih vaj na povezavi: <https://interaktivne-vaje.si/>



Izberi naslednje možnosti:

A rounded rectangular frame with an orange header. Inside, there are four circles divided into 8 equal sectors. The first circle has 3 red sectors. The second circle has 2 red sectors. The third circle has 1 red sector. The fourth circle has no red sectors. Below the circles is the fraction  $\frac{1}{8}$ . At the bottom, the text 'Sestavi sliko' is written. Below that, a note says: 'Klikni gumb s kolesoma in izberi težavnost nalog. Nato klikni gumb Start in preveri, koliko slik lahko sestaviš v 5 minutah.'

A rounded rectangular frame with a light gray header. Inside, there is a pie chart divided into 4 equal sectors, with 1 sector shaded green. Next to it is a yellow smiley face icon. Below the pie chart is the text 'Uloček =  / '. At the bottom, the text 'Kolikšen del lika je obarvan?' is followed by 'lažja naloga' and 'težja naloga'. Below that, a note says: 'Pri vsakem ponovnem reševanju se naloge spremenijo. Ko končaš, ti računalnik ponudi možnost, da vse napake popraviš.'

A rounded rectangular frame with a dark blue header. Inside, there is a 4x6 grid of colored squares (red, yellow, blue, green) with some squares having diagonal lines. Below the grid is the text 'Izračunaj del celote (igra Otthello oz. reversi)'. At the bottom, a note says: 'Klikni gumb s kolesoma in izberi stopnjo zahtevnosti ter nasprotnika.' Below that is a link 'Pravila za igranje'.