

PREDMET: MATEMATIKA 6.r

UČNA TEMA: **ARITMETIKA**

UČNA ENOTA: ULOMEK

UČNI CILJI:

Učenec:

- usvoji pojem ulomek,
- uporablja izraze števec, imenovalec in ulomkova črta,
- določi del celote in ugotavlja, koliki del manjka do celote,
- ugotovi, kateri ulomek je predstavljen z grafičnim prikazom,
- ugotovi, kateri ulomki predstavljajo isti del celote,
- ugotovi, kdaj je ulomek manjši od ena, večji od ena in enak ena,
- zapiše ulomek kot celi del in ulomek, ki je manjši od ena.

UČNE OBLIKE: frontalna, individualna,

UČNE METODE: razgovor, razlaga, demonstracija

UČNA SREDSTVA: spletna učilnica

1. in 2. ura:

Učenci samostojno v spletni učilnici pod rubriko Racionalna števila pridobijo znanje o racionalnih številih. Pogledajo si filmčka Spoznajmo racionalna števila in Ulomki. Nato s pomočjo spletnega učbenika preberejo vse o ulomkih in rešijo naloge.

3. ura:

Pod rubriko Utrdimo pridobljeno znanje rešijo nalogo Grafična ponazoritev ulomkov. Nato rešijo DL, ki je pod rubriko Preverimo ulomke in nalogo oddajo. Nato naredijo še nalogi Enakost ulomkov 1 in 2, ter rešijo kviz.

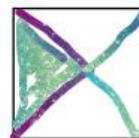
Učenci lahko med samim potekom ure za sprostitev odigrajo igo spomina.

Mat7 Grafična opredelitev ulomka

1. Z ulomkom zapiši kolikšen del kroga je pobarvan.

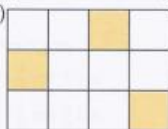
2. Predstavi ulomek $\frac{1}{4}$ v narisnem kvadratu.

4/8



3. Zapiši, kolikšen del pravokotnika je pobarvan in kolikšen del je nepobarvan.

a)



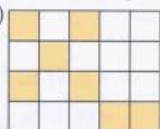
3/12, ¼

b)



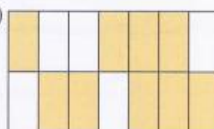
1/15

c)



7/20

č)



9/14

d) Če je v nekem pravokotniku pobarvanega $\frac{2}{7}$ pravokotnika, kolikšen del je nepobarvan?

4.

Pobarvaj:

 $\frac{5}{8}$ kvadrata $\frac{1}{2}$ kroga $\frac{5}{6}$ pravokotnika $\frac{5}{12}$ šestkotnika

□	Ime / Priimek	Oddelek	Ustanova	Stanje	Začeto dne	Zaključeno	Porabljeni čas	Ocena/10,00	Vprašanje	Vprašanje	Vprašanje	Vprašanje	Vprašanje
									1 /2,00	2 /2,00	3 /2,00	4 /2,00	5 /2,00
☐	Nina Ošlovnik Preglej poskus		Osnovna šola "Koroški jeklarji" Ravne na Koroškem	Končano	8 december 2023 13:00	8 december 2023 13:04	3 min 47 s	9,33	✓ 2,00	✓ 2,00	✓ 1,33	✓ 2,00	✓ 2,00
☐	Dejan Hrovat Preglej poskus			Končano	8 december 2023 16:46	8 december 2023 16:47	34 s	10,00	✓ 2,00	✓ 2,00	✓ 2,00	✓ 2,00	✓ 2,00
☐	Jure Arnold Preglej poskus			Končano	9 december 2023 17:59	9 december 2023 17:59	38 s	10,00	✓ 2,00	✓ 2,00	✓ 2,00	✓ 2,00	✓ 2,00
☐	Ajda Berložnik Preglej poskus			Končano	9 december 2023 22:07	9 december 2023 22:08	1 min 3 s	10,00	✓ 2,00	✓ 2,00	✓ 2,00	✓ 2,00	✓ 2,00
Skupno povprečje									9,83 (4)	2,00 (4)	2,00 (4)	1,83 (4)	2,00 (4)

Ponovno oceni označene poskuse

Izbrišite izbrane poskuse