

MATEMATIKA, 6. a

DELO NA DALJAVO

Spoštovani starši.

Glede na trenutne razmere v državi bo pouk matematike do preklica potekal na daljavo.

Učencem posredujete naslednja navodila za delo.

V tednu naj za matematiko porabi 4-krat po 45 minut.

Učenci naj samostojno pridobivajo novo znanje, rešujejo naloge po danih navodilih.

6.a

2.teden (od 23.3. -27. 3.2020)

torek , 24.3.2020,

MATEMATIKA

6.a, 2.šolska ura

Izjave-1.ura

Navodilo za delo:

1. **učbenik** stran 59 (preberi in zapiši kratek povzetek, prepisi definicijo izjave)
2. učbenik stran 59 , 60

Rešeni primeri:

naloga 1,2,3,4 (zapiši rešitve nalog in jih primerjaj z rešitvami v učbeniku)

sreda , 25.3.2020,

MATEMATIKA

6.a, 4.šolska ura

Izjave-2.ura

Navodilo za delo:

1. **UČBENIK** stran 60 naloga 1. c,č,d,e , 2.a,b
(presodi ali je izjava pravilna ali nepravilna)

Krajši zapis: pravilna P

nepravilna N

- 2.**DELOVNI ZVEZEK 1.DEL** stran 46,47 naloge 1.,2.,3., (dopolni)

četrtek , 26.3.2020,

MATEMATIKA

6.a, 6.šolska ura

Enačbe, množica rešitev-1.ura

Navodilo za delo:

1. UČBENIK stran 61- preberi

Zapiši kratek povzetek.

$$5 + x = 14$$

-podčrtaj in zapiši : leva stran enačbe L
desna stran enačbe D
neznanka
enačaj

-loči zapis **enakosti** in **enačbe** (zapiši primer)

2. Zapiši naslov: OSNOVNA MNOŽICA ALI UNIVERZALNA MNOŽICA \mathcal{U}

-množica, iz katere izbiramo števila za rešitev enačbe

Pomni: OSNOVNA MNOŽICA ALI UNIVERZALNA MNOŽICA

$\mathcal{U} = \mathbb{N}$ rešitev enačbe so lahko samo naravna števila: 1,2,3,....

OSNOVNA MNOŽICA ALI UNIVERZALNA MNOŽICA

$\mathcal{U} = \mathbb{N}_0$ rešitev enačbe so lahko naravna števila in število nič: 0,1,2,3,....

3.Zapiši naslov: REŠEVANJE ENAČB S TABELO

Rešeni primeri: stran 62 spodaj

Reši enačbo s tabelo: $x+8 = 12$

-pomagaj si z rešenim primerom :

-za x izbiramo poljubne vrednosti, računamo posebej L (levo stran enačbe), D (desno stran enačbe)

-ugotavljamo ali je leva stran enačbe enaka desni

- pri $X=4$ je na levi in desni strani vrednost 12, zato je to rešitev enačbe

4. Vaja

DELOVNI ZVEZEK 1. DEL ,stran 49 naloga 5a,

Reši enačbi s tabelo. Preveri si rešitev.

UČBENIK STRAN 63 NALOGA 2. (REŠENI PRIMERI)

-preveri dano rešitev enačbe (to je preizkus), oglej si rešen primer

DELOVNI ZVEZEK 1. DEL ,stran 49 naloga 4.

-preveri, če je dano število rešitev enačbe

petek , 27.3.2020,

MATEMATIKA

6.a, 5.šolska ura

Enačbe, množica rešitev-2.ura

Navodilo za delo:

Naloge za vajo:

1.Reši s tabelo ali preglednico: $\mathbb{N}=\mathbb{N}_0$.

$$14 - x = 5$$

$$24 : x + 1 = 9$$

$$2 \cdot x + 12 = 18$$

2.DELOVNI ZVEZEK 1.DEL, STRAN 50 NALOGA 5 b,c

3. Primera reševanja ENAČBE:

a) $X - 5 = 20$

$$X = 20 + 5$$

$$X = 25$$

$$\mathcal{R} = \{25\}$$

b) $10 - X = 12$

$$\mathcal{R} = \{ \} \quad \text{REŠITEV JE PRAZNA MNOŽICA}$$

Pri nalogi 3.a naredimo še **preizkus:**

Pr.:

$$L.: x - 5 = 25 - 5 = 20$$

$$D.: 20$$

$$L=D$$

OŠ Šmartno pri Slovenj Gradcu

Zapiši rešitev enačbe, upoštevaj gornja postopka zapisa pri reševanju: $\mathbb{Z}=\mathbb{N}_0$.

Ne pozabi na preizkus.

$$a) 2 \cdot x = 20 \quad b) x - 37 = 0 \quad c) 54 : 1 = 1 \quad d) 25 - x = 38$$

6.a

Če se ti bo pojavilo kašno vprašanje, ga pošlji na eAsistent ali moj email:

majda.borovnik@gmail.com .

učiteljica Majda