

# MATEMATIKA, 6. b

## DELO ZA DALJAVO

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

Vsak dan, ko je MAT na urniku, za matematiko porabi 45 minut.

Samostojno boš pridobival-a novo znanje, reševal-a naloge po danih navodilih.

Zapiši naslov, prepriši, preriši učno snov, prepriši besedilo naloge, nato nalogo reši.

Pomoč ti bo **iUčbenik 6.r** matematika, ki ga najdeš na spletu.

### 6.b

4.teden ( od 6.4. -10.4.2020)

Ponedeljek, 6.4.2020,

13. ura MATEMATIKE na daljavo

6.b, 2.šolska ura

#### Neenačbe, množica rešitev, 2. ura

Navodilo za delo:

**NALOGE ZA VAJO**

( preveri svoje rešitve), težavnost nalog izberi sam-a

**Delovni zvezek:** stran 55 naloga 1.

**Delovni zvezek:** stran 55 naloga 2.b,c ( lažji nalogi)

**Delovni zvezek:** stran 55 naloga 2.č,e (težji nalogi)

**Delovni zvezek:** stran 57 naloga 6.č,d,e,f ( lažje naloge)

**Delovni zvezek:** stran 57 naloga 6. g,h,i,j (težje naloge)

Zgled:

$U = \{0, 1, 2, 3, 4\}$ $x + 2 > 12$ $R = \{ \}$ prazna množica	$U = \mathbb{N}_0$ $5 \cdot a > 20$ $R = \{ 5, 6, 7, \dots \}$ rešitev je neskončno mnogo
---	--

Sreda , 8.4.2020,

14. ura MATEMATIKE na daljavo

6.b, 3.šolska ura

## Reševanje enačb, neenačb

### Navodilo za delo:

#### Naloge za vajo:

**Delovni zvezek:** stran 56 naloga 3. ( zapiši neenačbo in jo reši)

**Delovni zvezek:** stran 56 naloga 4.

( vstavi v neenačbo dano vrednost, primerjaj levo in desno stran neenačbe)

**Delovni zvezek:** stran 56,57 naloga 5.ab ( dopolni tabelo in zapiši množico rešitev)

Vse svoje rešitve si preveri.

### POGLABLJANJE ZNANJA

Reši , če zmoreš.

**1.naloga:** zapiši množico rešitev.  $U=\{8,12,16,20,24\}$

**Namig:** rešitev so lahko le števila zapisana v univerzalni množici U.

a)  $5 + 2 \cdot x > 24$   $\mathcal{R} =$

b)  $x \cdot x < 60$   $\mathcal{R} =$

c)  $15 < x < 20$   $\mathcal{R} =$

Četrtek, 9.4.2020,

15.ura MATEMATIKE na daljavo

6.b, 2.šolska ura

## Besedilne naloge - enačbe

### Navodilo za delo:

**1.Učbenik stran 65** zgled 5. ( zgoraj) -zapiši enačbo po besedilu in jo reši

-z rešenim zgledom si postopek reševanja preveri

**Bodi pozoren:** zapiši enačbo in jo reši

**Katero število** moram deliti s 5, da dobim 10?

Rešitev: enačba  $X : 5 = 10$

$$X = 10 \cdot 5$$

$$X = 50$$

**S katerim številom** moramo deliti 15, da dobimo 3.

Rešitev: enačba  $15 : x = 3$

$$X = 15 : 3$$

$$X = 5$$

### **Naloge:**

**2.Učbenik stran 65** naloga 8 a ( lažja naloga); naloga 8 b,c,č ( težje naloge)

Reši, kar zmoreš, preveri si rešitev.

**3.Delovni zvezek stran 51, 52** naloga 7.a,b,d,e,f ( lažja naloga) ; 7.č,g

Izberi si 5 primerov in jih reši, težavnost izberi sam-a. Preveri si rešitve.

Oglej si rešitev naloge 7.c

$$X \cdot 9 = 7 + 11$$

$$X \cdot 9 = 18$$

$$X = 18 : 9$$

$$X = 2$$

**4.Delovni zvezek stran 52** naloga 8. b,c ( lažja naloga); naloga 8.a,č ( težja naloga)

Reši vsaj 2 primera, težavnost izberi sam-a. Preveri si rešitve.

**5.Delovni zvezek stran 53** naloga 9.

6.b

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

[andreja.zuzel@gmail.com](mailto:andreja.zuzel@gmail.com) .

učiteljica Andreja