

MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK 4.ISPITA ZNANJA
DJELJIVOST OD VIŠEKRATNIKA ZAKLJUČNO S
RASTAVOM NA FAKTORE

OKVIRNI MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK NA DOVOLJAN

1. Navedi sve višekratnike broja 5 veće od 31, a manje od 52.

2. Ispiši sve djelitelje broja 15.

3. Zaokruži sve proste brojeve.

7 , 10 , 15 , 23

4. Je li broj 1 256 višekratnik broja 8 ? Objasni!

5. Razvrstaj brojeve s obzirom na djeljivost:

25 , 36 , 48 , 90

Djeljivi s 2:

Djeljivi s 3:

Djeljivi s 5:

Djeljivi s 9:

Djeljivi s 10:

6. Rastavi brojeve na umnožak prostih faktora:

36=

OKVIRNI MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK **NA DOBAR**

UVJEŽBATI PRVO ZADATKE ZA DOVOLJAN!!

1. Navedi sve višekratnike broja 11 veće od 45, a manje od 63.
2. Ispiši sve djelitelje broja 24.
3. Zaokruži sve složene brojeve, a za najmanji složeni broj ispiši sve njegove dvoznamenkaste višekratnike.

7 , 10 , 17 , 24

4. Je li broj 2 156 višekratnik broja 8 ? Objasni!

5. Razvrstaj brojeve s obzirom na djeljivost:

75 , 108 , 382, 990

Djeljivi s 2:

Djeljivi s 3:

Djeljivi s 5:

Djeljivi s 9:

Djeljivi s 10:

6. Koje sve znamenke možemo napisati umjesto x pa da naznačeni broj bude djeljiv brojem 3 ?

$\overline{3x4} =$ $x =$

7. Rastavi brojeve na umnožak prostih faktora:

$$105 =$$

OKVIRNI MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK NA VRLO DOBAR

UVJEŽBATI PRVO ZADATKE ZA DOVOLJAN I DOBAR!!

1. Napiši najmanji četveroznamenasti broj djeljiv u isto vrijeme i sa 2 i sa 9, a da su mu sve znamenke različite.

2. Koje znamenku možemo napisati umjesto x pa da naznačeni broj bude djeljiv brojem 9 i da bude najveći ?

$$\overline{356x4} = \quad x = \dots\dots\dots$$

3. Rastavi broj na umnožak prostih faktora:

$$243 =$$

4. Koliko je bombona u vrećici ako im je broj višekratnik broja 23, a zadovoljava izraz $266 < x \leq 276$?

OKVIRNI MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK NA ODLIČAN

UVJEŽBATI PRVO ZADATKE ZA DOVOLJAN, DOBAR I VRLO DOBAR!!

Za odličan se traži povezivanje gradiva, rješavanje na snalažljiv način, pravilno matematičko zapisivanje,...