

Nastavna tema: Djeljivost prirodnih brojeva

Podtema: Pravila za djeljivost s 10, 2 i 5

ISHOD: MAT OŠ A.5.2.

Rastavlja broj na proste faktore i primjenjuje djeljivost prirodnih brojeva.

1. Ispiši 15 višekratnika broja 10.

2. Je li 5670 višekratnik broja 10? Provjeri!

3. Možeš li bez dijeljenja odgovoriti je li zadani broj djeljiv brojem 10?

4. Kad je prirodan broj djeljiv brojem 10?

5. Dopuni tablicu. (+/-)

Broj	1234	9990	1234500	56009	167900	45670
Djeljiv s 10						

6. Ispiši 15 višekratnika broja 5.

7. Je li broj 3455 višekratnik broja 5? A broj 2340? A broj 344? Provjeri!

8. Možeš li bez dijeljenja odgovoriti je li neki prirodan broj djeljiv brojem 5?

9. Kad je prirodan broj djeljiv brojem 5?

10. Dopuni tablicu. (+/-)

Broj	2345	89997000	1234	89005	440
Djeljiv s 5					

11. a) Ispiši višekratnike broja 5 veće od 90, a manje od 150 .

b) Ispiši višekratnike broja 10 veće od 90, a manje od 150.

Jesu li svi napisani višekratnici broja 10 ujedno i višekratnici broja 5? _____

Jesu li svi napisani višekratnici broja 5 ujedno i višekratnici broja 10? _____

Zaključak! _____

12. Ispiši prvih 15 višekratnika broja 2. _____

13. Je li broj 2356 višekratnik broja 2? A broj 3455? Provjeri!

14. Možeš li bez dijeljenja odgovoriti je li neki prirodan broj djeljiv s 2 ili nije?

15. Kad je prirodan broj djeljiv brojem 2?

16. Dopuni tablicu. (+/-)

Broj	2345	89998	1234	8900	447
Djeljiv s 2					

17. Je li svaki višekratnik broja 2 ujedno i višekratnik broja 10? _____

Zašto? _____

Je li svaki višekratnik broja 10 ujedno i višekratnik broja 2? _____

Zašto? _____

18. Dopuni tablicu. (+/-)

Broj	56788	4320	7895	4362	44000	45789	98980	6574	6660
Djeljiv s 2									
Djeljiv s 5									
Djeljiv s 10									

Danas sam naučio/la

a) _____

b) _____

c) _____