Vprašanja za ustno ocenjevanje, 1. letnik ZN Naravna in cela števila

1. Katera števila so naravna števila?
2. Katere računske operacijo so definirane v množici naravnih števil?
3. Katera zakona veljata za seštevanje naravnih števil?
4. Katera zakona veljata za množenje naravnih števil?
5. Kateri zakon povezuje seštevanje in množenje naravnih števil?
6. Kaj je razlog za razširitev množice naravnih števil, do množice celih števil?
7. Katere računske operacije so definirane v množici celih števil?
8. Kaj je nasprotna vrednost?
9. Kako delimo množico celih števil?
10. Kako množimo cela števila?
11. Kako sta urejeni množici naravnih in celih števil?
12. Kaj je potenca?
13. Kako se imenujejo posamezni deli potence?
14. Pravila za računanje s potencami?
15. Kaj velja za potenciranje števila z negativno osnovo?
16. Kaj je večkratnik?
17. Kaj je izraz?
18. Kakšen je vrstni red operacij v izrazih?
19. Razširjanje izrazov.
20. Poenostavljanje izrazov.
21. Vietovo pravilo.
22. Kaj je relacija deljivosti?
23. Kaj je delitelj?
24. Kriteriji deljivosti.
25. Kako delimo naravna števila glede na število deliteljev?
26. Kaj so praštevila?
27. Kaj so sestavljena števila?
28. Koliko je praštevil?
29. Katero je najmanjše praštevilo?
30. Kako se glasi osnovni izrek artimetike?
31. Praštevilski razcep števil.
32. Osnovni izrek o deljenju naravnih števil.
33. Kaj je največji skupni delitelj števil?
34. Kaj je najmanjši skupni večkratnik števil?
35. Kako poiščemo D s pomočjo praštevilskega razcepa?
36. Kako poiščemo v s pomočjo praštevilskega razcepa?
37. Evklidov algoritem.