

1. GRAJSKI STOLP

- a) *Valj, lastnosti valja, površina in prostornina valja.*
- b) *Podobnost, podobni trikotniki.*
- c) *Osnovni izrek kombinatorike.*

2. URNA ZOBNIKA

- a) *Najmanjši skupni večkratnik.*
- b) *Krog in pojmi polmer, obseg in ploščina kroga.*
- c) *Sklepni račun (premo in obratno sorazmerje).*

3. KURILNO OLJE

- a) *Linearna enačba in potek njenega reševanja.*
- b) *Valj, lastnosti valja, površina in prostornina valja.*
- c) *Kombinacije in računaje kombinacij.*

4. ŠKATLA ČOKOLADNIH BONBONOV

- a) *Kvader, lastnosti kvadra, površina in prostornina kvadra.*
- b) *Permutacije brez ponavljanja.*
- c) *Načini reševanja sistema dveh linearnih enačb z dvema neznankama.*

5. ŠOLA VOŽNJE

- a) *Linearne enačbe z eno neznanko.*
- b) *Aritmetična sredina.*
- c) *Krog in krožnica ter obseg kroga.*

6. ŽICA

- a) *Lastnosti kvadratne funkcije in njen graf.*
- b) *Verjetnost in kako jo izračunamo.*
- c) *Kotne funkcij ostrih kotov.*

7. KNJIŽNI ZABOJ

- a) *Paralelograma in diagonale paralelograma, kosinusni izrek in njegova uporaba.*
- b) *Kvader, lastnosti kvadra, površina in prostornina kvadra.*
- c) *Permutacije in kako jih računamo.*

8. DESKA IZ SMREKE

- a) *Kvader, lastnosti kvadra, površina in prostornina kvadra.*
- b) *Linearne enačbe in potek reševanja.*
- c) *Kotne funkcij v pravokotnem trikotniku.*

9. KOLO CUBE TWO15 HPA SL

- a) *Osnovne računске operacije ter pravila računanja.*
- b) *Načini grafičnega prikazovanja podatkov v statistiki.*
- c) *Krožni izsek ter načrtovanje kotov s šestilom.*

10. TEKAČ

- a) *Aritmetično zaporedje in njegove lastnosti.*
- b) *Lastnosti eksponentne funkcije ter njen graf.*
- c) *Načini grafičnega prikazovanja podatkov v statistiki.*

11. ZIMSKE RADOSTI

- a) *Krogla, lastnosti krogle, površina in prostornina krogle.*
- b) *Kvadratna funkcija in njen graf.*
- c) *Permutacije in kako jih računamo.*

12. SILOS

- a) *Valj, lastnosti valja, površina in prostornina valja.*
- b) *Kotne funkcij v pravokotnem trikotniku.*
- c) *Kvadratna funkcija in njen graf.*

13. DENAR

- a) *Kombinacije in verjetnost ter kako jih računamo.*
- b) *Valj, lastnosti valja, površina in prostornina valja.*
- c) *Sistema dveh linearnih enačb z dvema neznankama.*

14. ŠIVILJA

- a) *Kocka, lastnosti kocke, površina in prostornina kocke.*
- b) *Medsebojna lega dveh premic in presečišče dveh premic.*
- c) *Srednje vrednosti.*

15. SNUBITEV

- a) *Pravokotni trikotnik, uporaba Pitagorovega izreka ter kotne funkcije v pravokotnem trikotniku.*
- b) *Navadno obrestovanje.*
- c) *Kvader, lastnosti kvadra, površina in prostornina kvadra.*

16. ZEMLJA

- a) *Krog in obseg kroga.*
- b) *Graf linearne funkcije, smerni koeficient in začetna vrednost.*
- c) *Pojmi: odstotek (procent), delež, osnova.*

17. RAČUNALNIŠKA TRGOVINA

- a) *Presečišče dveh linearnih funkcij.*
- b) *Pojmi: odstotek (procent), delež, osnova.*
- c) *Aritmetično zaporedje in njegove lastnosti.*

18. LIST PAPIRJA

- a) *Paralelogram, vrste paralelogramov in njihove lastnosti. Ploščina pravokotnika.*
- b) *Eksponentna funkcija in lastnosti.*
- c) *Kombinacije in verjetnost ter kako jih računamo.*

19. KNJIŽNE POLICE

- Računske operacije z naravnimi števili, njihov vrstni red, kotne funkcije ostrih kotov.*
- Aritmetično zaporedje in njegove lastnosti.*
- Permutacije in kako jih računamo.*

20. REVOZ d.d.

- Kvadratna funkcija, teme ter presečišče z abscisno osjo, linearna funkcija in njen graf.*
- Osnovni izrek kombinatorike in njegova uporaba.*
- Procent in zveza med količinami v procentnem računu.*

21. MATURANTSKI IZLET

- Geometrijsko zaporedje in njegove lastnosti.*
- Lastnosti eksponentne funkcije ter njen graf.*
- Aritmetična sredina.*

22. NEUSTRAŠNI JOŽE

- Kotne funkcije v pravokotnem trikotniku.*
- Kvadratna funkcija in njen graf.*
- Procent in zveza med količinami, ki nastopajo v procentnem računu.*

23. VELESLALOM

- Srednje vrednosti.*
- Graf funkcije sinus in lastnosti.*
- Aritmetično zaporedje in njegove lastnosti.*

24. STRELA

- Postopek preoblikovanja enačb.*
- Aritmetična sredina.*
- Pojmi: odstotek (procent), delež, osnova.*

25. MOTORNE SANI

- Eksponentna funkcija in njene lastnosti.*
- Aritmetično zaporedje in njegove lastnosti.*
- Kotne funkcije v pravokotnem trikotniku.*

26. SOD

- Graf polinoma in njegove lastnosti.*
- Premo sorazmerje.*
- Valj, lastnosti valja, površina in prostornina valja.*

27. POŠTA SLOVENIJE

- Aritmetično zaporedje in njegove lastnosti.*
- Obratno sorazmerje.*
- Kvadratna funkcija in njen graf*

28. SONCE IN ZEMLJA

- a) *Krog in obseg kroga.*
- b) *Krogla, lastnosti krogle, površina in prostornina krogle.*
- c) *Pojmi: odstotek (procent), delež, osnova.*

29. KOCKA KAČA

- a) *Lastnosti kubičnega korena ter pravila za računanje z njimi.*
- b) *Lastnosti kvadrata, ploščina kvadrata.*
- c) *Aritmetična sredina.*

30. BOLNIK

- a) *Najmanjši skupni večkratnik ter kako ga izračunamo.*
- b) *Valj, lastnosti valja, površina in prostornina valja.*
- c) *Srednje vrednosti ter načini grafičnega prikazovanja podatkov v statistiki.*

31. TAXI

- a) *Aritmetično zaporedje in njegove lastnosti.*
- b) *Lastnosti linearne funkcije in grafa linearne funkcije ter reševanje linearne neenačbe.*
- c) *Aritmetična sredina, kako jo izračunamo ter grafični načini predstavitve podatkov.*

32. MLADI KOLESARJI

- a) *Aritmetično zaporedje in njegove lastnosti.*
- b) *Stožec, lastnosti stožca, površina in prostornina stožca.*
- c) *Kvadratna funkcija, njen graf ter lastnosti.*

33. JERMEN

- a) *Najmanjši skupni večkratnik ter kako ga izračunamo.*
- b) *Središčni kot ter enote za merjenje kotov.*
- c) *Valj, lastnosti valja, površina in prostornina valja.*

34. POSPEŠEK AVTOMOBILA

- a) *Linearna funkcija, smerni koeficient, začetna vrednost in njen graf.*
- b) *Osnovni izrek kombinatorike.*
- c) *Najmanjši skupni večkratnik ter kako ga izračunamo.*

35. NOV AVTOMOBIL

- a) *Obrestno obrestovanje.*
- b) *Aritmetično zaporedje in njegove lastnosti.*
- c) *Linearna funkcija, smerni koeficient, začetna vrednost in njen graf.*

36. VOŽNJA

- a) *Aritmetična sredina.*
- b) *Linearna funkcija, smerni koeficient, začetna vrednost in njen graf.*
- c) *Krog, lastnosti kroga in obseg kroga.*

37. VETROBRANSKO STEKLO

- a) *Enakokraki trikotnik, lastnosti in njegova ploščina.*
- b) *Pojmi: odstotek (procent), delež, osnova.*
- c) *Krožni lok in načrtovanje kota s šestilom.*

38. STARA MAMA

- a) *Sistema dveh linearnih enačb z dvema neznankama in pojmi: odstotek (procent), delež, osnova.*
- b) *Kombinacije in kako jih izračunamo.*
- c) *Prizma, lastnosti prizme, površina in prostornina prizme.*

39. KOLESARJENJE

- a) *Pojmi: odstotek (procent), delež, osnova.*
- b) *Aritmetično zaporedje in njegove lastnosti.*
- c) *Kotne funkcije v pravokotnem trikotniku.*

40. PRALNI STROJ

- a) *Pojmi: odstotek (procent), delež, osnova.*
- b) *Prizma, lastnosti prizme, površina in prostornina prizme.*
- c) *Sorazmerje, premo in obratno sorazmerje.*

41. GRIPA

- a) *Eksponentna funkcija, njene lastnosti in graf.*
- b) *Reševanje eksponentne enačbe.*
- c) *Najmanjši skupni večkratnik in največji skupni delitelj..*