

PLANI GLOBAL PËR LËNDËN: MATEMATIKA

KLASA E PESTË - Viti shkollor 2017-2018

PËRMBAJTJET PROGRAMORE

<i>KATEGORITË</i>	<i>NËNKATEGORITË</i>	<i>Nr.i orëve</i>	<i>%</i>
1.bashkësitë	Bashkësit	15	8,1
	Relacionet		
2.Aritmetika dhe algebra	Numrat natyrorë deri në 1000000	100	54,05
	Veprimet me numra prej 1-1000000 dhe vetitë e veprimeve		
	Barazimet dhe jo barazimet		
3.Gjeometria dhe matjet	Drejtëzat	55	29,73
	Format gjeometrike		
	Matjet		
Përpunimi i të dhënave	Përpunimi i të dhënave	15	8.1
Tërësisht		185	100

NJËSITË MËSIMORE:

- Lojërat zbavitëse
- Njohuri për numrat deri në 10000
- Leximi dhe shkrimi i numrave deri në 10000
- Leximi dhe shkrimi i numrave deri në 10000 FP fq 5
- Mbledhja e numrave deri në 10000
- Zbritja e numrave deri në 10000
- Mbledhja dhe zbritja e numrave deri në 10000 FP fq6
- Zbatimi i mbledhjes dhe zbritjes në probleme
- Matjet dhe paratë
- Shumëzimi I numrave deri në 10000
- Pjesëtimi I numrave deri në 10000
- Shumëzimi dhe pjesëtimi i numrave deri në 10000 (detyra)
- Shumëzimi dhe pjesëtimi i numrave deri në 10000 FP fq7
- Bashkësia-Kuptimi dhe elementet
- Barazimi i bashkësive
- Paraqitja e bashkësive me elemente.Bashkësia boshe
- Nënbashkësia
- Nënbashkësia
- Pretrja e bashkësive “ \cap ”

21. Prerja e bashkësive “ \cap ”
22. Unioni (bashkimi) i bashkësive
23. Diferenca e bashkësive “ \setminus ”
24. Detyra të ndryshme lidhur me bashkësitë
25. Njohuri për numrate deri në 100000
26. Dhjetëmijëshet dhe mijëshet e qindmijëshes së pare
27. Leximi dhe shkrimi i numrave deri në 100000
28. Numrat pesëshifrorë
29. Krahasimi i numrave pesëshifrorë
30. Njohuri për numrat deri në 1000000
31. Dhjetëmijëshet dhe qindmijëshet e milionit të pare
32. Leximi dhe shkrimi i numrave deri në 1000000
33. Numrat gjashtëshifrorë
34. Krahasimi i numrave të mëdhenj dhe renditja e tyre
35. Vlera e shifrës sipas vendit në të cilin gjendet
36. Klasat dhe rendet e numrave
37. Njohuri fillestare për rrafshin
38. Pikat dhe rrafshi
39. Drejtëzat dhe rrafshi
40. Detyra të ndryshme lidhur me rrafshin
41. Pozita reciproke e drejtëzës dhe e rrafshit
42. Numrat romakë
43. Rrumbullakimi i numrave në dhjetëshe dhe qindëshe të plota
44. Rrumbullakimi i numrave në mijëshe dhe dhjetëmijëshet të plota
45. Detyra të ndryshme lidhur me rrumbullakimin
46. Mbledhja dhe zbritja e numrave pallogaritje
47. Mbledhja e numrave deri në 1000000 pa kalime
48. Zbritja e numrave deri në 1000000 pa prishje
49. Mbledhja dhe zbritja e numrave pa kalime dhe pa prishje (detyra)
50. Mbledhja e numrave deri në 1000000 me kalime
51. Zbritja e numrave deri në 1000000 me prishje
52. Mbledhja dhe zbritja e numrave me kalime dhe prishje
53. Mbledhja dhe zbritja e numrave të mëdhenj
54. Shumëkëndshat e rregullt
55. Varshmëria e shumës nga mbledhorët
56. Pandryshueshmëria e shumës
57. Varshmëria e ndryshimit nga zbritshmi
58. Varshmëria e ndryshimit nga zbritësi
59. Pandryshueshmëria e ndryshimit
60. Detyrat të ndryshme lidhur me vetitë
61. Matja e gjatësisë – Njësitë e gjatësisë
62. Të gjejmë mbledhorin e panjohur
63. Të gjejmë zbritëshmin dhe zbritësin e panjohur
64. Detyra të shprehura me fjalë
65. Jobarazimet e formës $a \pm x > b$ dhe $a \pm x < b$
66. Matja e peshës - Njësitë matëse

- 67.Perimetri i shumëkëndëshit
- 68.Perimetri i drejkëndëshit dhe katrorit
- 69.Perimetri i trekëndëshit barabrinjës dhe barakrahësh
- 70.Shumëzimi i numrave me njësitë dhjetore (10,100,1000)
- 71.Pjesëtimi i numrave me njësitë dhjetore (10,100,1000)
- 72.Shumëzimi i numrave me dhjetëshe,qindëshe.....të plota
- 73.Pjesëtimi i numrave me dhjetëshe,qindëshe.....të plota
- 74.Numrat në fuqi (fuqia e numrit)
- 75.Të shkruarit e njësive dhjetore si fuqi me bazë 10
- 76.Matja e lëngjeve – njësitë matëse
- 77.Vetia e ndryshimit dhe shoqërimit të faktorëve
- 78.Shumëzimi i shumës dhe i ndryshimit
- 79.Pjesëtimi i shumës dhe i ndryshimit
- 80.Monedha- EURO (zbatimi)
- 81.Shumëzimi i numrave me një numër njëshifror
- 82.Shumëzimi i numrave me një numër dyshifror
- 83.Shumëzimi i numrave me një numër treshifror
- 84.Shumëzimi i numrave me një numër katërshifror
- 85.Zbatimi i shumëzimit në probleme
- 86.Varshmëria e prodhimit nga faktorët
- 87.Varshmëria e herësit nga i pjesëtueshmi dhe pjesëtuesi
- 88.Pandryshueshmëria e prodhimit dhe e herësit
- 89.Matja e kohës
- 90.Njësia matëse – metri katror
- 91.Njësia matëse – decimetri katror
- 92.Njësia matëse – centimetri katror
- 93.Njësia matëse – milimetri katror
- 94.Njësia matëse – ARI (a)
- 95.Njësia matëse – HEKTARI (ha) dhe KILOMETRI KATROR
- 96.Detyra të ndryshme lidhur me njësit matëse
- 97.Pjesëtimi i numrave me një numër njëshifror
- 98.Pjesëtimi i numrave me një numër dyshifror
- 99.Pjesëtimi i numrave me një numër treshifror
- 100.Pjesëtimi me mbetje
- 101.Detyra të ndryshme lidhur me shumëzimin dhe pjesëtimin
- 102.Suprin e sipërfaqes katrore
103. Suprin e sipërfaqes drejkëndëshe
104. Suprin e sipërfaqes shumëkëndëshe
- 105.Detyra të ndryshme lidhur me drejkëndësha dhe katrorë
- 106.Barazimet lidhur me shumëzimin dhe pjesëtimin
- 107.Jobarazimet lidhur me shumëzimin dhe pjesëtimin
- 108.Grumbullimi dhe shënimi i të dhënave
- 109.Paraqitja i të dhënave me tabelë dhe diagrame
- 110.Leximi i të dhënave nga tabela dhe diagrami
- 111.Radha e veprimeve
- 112.Shprehjet numerike me mbledhje dhe zbritje

- 113.Shprehjet numerike me shumëzim dhe pjesëtim
- 114.**Shprehjet numerike (detyra)**
- 115.Njohuri fillestare për thyesat
- 116.Thyesat e barabarta
- 117.Thyesat më të mëdha dhe më të vogla se një
- 118.Përcaktimi i pjesës së një tërësie
- 119.Përcaktimi i një tërësisë së një madhësie
- 120.Detyra të ndryshme lidhur me thyesat
- 121.Zgjerimi dhe thjeshtimi i thyesave
- 122.Mbledhja e thyesave me emërues të njëjtë
- 123.Zbritja e thyesave me emërues të njëjtë
- 124.Shndërrimi i thyesave në thyesa me emërues të njëjtë
- 125.Krahasimi i thyesave
- 126.Mbledhja e thyesave me emërues të ndryshëm
- 127.Zbritja e thyesave me emërues të ndryshëm
- 128.Detyra të ndryshme me mbledhjen dhe zbritjen e thyesave
- 129.Vëllimi i trupave.Njësia metëse
- 130.Njësitë matëse për vëllim
- 131.Shëndrimi i njësive për vëllim
- 132.Detyra të ndryshme lidhur me matjet e trupave

MATEMATIKA FLETORE PUNE

- 133.Detyra të ndryshme lidhur me bashkësitë fq.15
- 134.Numrat pesëshifrorë fq 18
- 135.Leximi dhe shkrimi I numrave deri në 1000000 fq.20
- 136.Numrat gjashtëshifrorë fq.21
- 137.Vlera e shifrës sipas vendit në të cilën gjendet fq.22
- 138.Pozita reciproke e drejtëzës dhe e rrafshit fq.24
- 139.Numrat romak fq.25
- 140.Rrumbullakimi I numrave në dhjetëshe dhe qindëshe të plota fq.26
- 141.Detyra të ndryshme lidhur me rrumbullakimin fq.28 F.P.
- 142.Mbledhja dhe zbritja e numrave pa llogaritje fq.29
- 143.Mbledhja dhe zbritja e numrave pa kalim dhe pa rishje fq.30
- 144.Zbritja e numrave të mdhenj fq.34
- 145.Detyra të shprehura me fjalë fq.36
- 146.Shumëkëndëshat e rregullt fq.37
- 147.Varshmëria e shumës nga mbledhorët fq.39
- 148.Varshmëria e ndryshimit nga zbritësi dhe i zbritshmi fq.40
- 149.Matja e gjatësisë – njësitë e gjatësisë fq.42
- 150.Barazimet lidhur me mbledhjen dhe zbritjen fq.43
- 151.Jobarazimet lidhur me mbledhjen dhe zbritjen fq.45
- 152.Matja e peshës – Njësitë matëse fq.46
- 153.Perimetri i shumëkëndëshit fq.47
- 154.Shumëzimi dhe pjesëtimi i numrave me njësitë dhjetore (10,100,1000) fq.49
- 155.Numrat në fuqi (fuqia e numrit) fq.52
- 156.Matja e lëngjeve – Njësitë matëse fq.53
- 157.Shumzimi i shumës dhe i ndryshimit fq.56

- 158.Pjesëtimi i shumës dhe i ndryshimit fq.57
159.Shumëzimi i numrave me një numër trashifror fq.61
160.Zbatimi i shumëzimit në probleme fq.63
162.Njësia matëse – metri katror fq.67
163.Njësia matëse (km^2 ,ha,a)
164.Pjesëtimi i numrave me një numër dyshifror fq.72
165.Pjesëtimi i numrave me një numër trashifror fq.73
166.Detyra të ndryshme lidhur me shumëzimin dhe pjesëtimin fq.74
167.Suprina e sipërfaqes shumëkëndëshe fq.78
168.zbatimi I njehsimit të sipërfaqeve në probleme fq.79
169.Formulimi I shprehjeve dhe njehsimi I vlerave numerike fq.88
170.Njohuri fillestare për thyesat fq.90
171.Detyra të ndryshme lidhur me thyesat fq.93
172.Zgjerimi dhe thjeshtimi i thyesave fq.94
173.Mbledhja dhe zbritja e thyesave me emërues të njëjtë fq.95
174.Shëndrimi i thyesave në thyesa me emërues të njëjtë fq.96
175.Krahasimi i thyesave fq.97
176.Mbledhja dhe zbritja e thyesave me emërues të ndryshëm fq.98
177.Detyrat të ndryshme lidhur me mbledhjen dhe zbritjen e thyesave fq.99
178.Vëllimi i trupave, njësia matëse fq.100
179.Shëndrimi njësive për vëllim fq.101
180.Testi i parë vlerësues (tremujori pare)
181.Testi i dytë vlerësues (tremujori i dytë)
182.Testi i parë vlerësues (tremujori i parë)
183.Testi i dytë vlerësues (tremujori i dytë)
184.Në dispozicion të mësuesit
185.Në dispozicion të mësuesit

Mësimdhënësi: *Naser Kastrati*