

PLAN-PROGRAMI MËSIMOR ORIENTUES I LËNDËS SË MATËMATIKËS –KLASA E DYTË

TEMA E PUNËS	Zhvillim	Përf.,usht.	Gjithsej
ORIENTIMI	3	2	5
BASHKËSIT	6	4	10
RELACIONET	3	2	5
NUMRAT NATYROR DERI NË 100	20	15	35
VEPRIMET ME NUMRA NATYROR PREJ 1-100	20	20	40
BARAZIMET DHE JO BARAZIMET	20	10	30
FORMAT GJEOMETRIKE	25	10	35
MATJET	5	5	10
PËRPUNIMI I TË DHËNAVE	10	5	15
GJITHSEJ	112	73	185

Objektivat e lëndës:

- *Njohuritë e fituara t'i zbatoj në zgjidhjen e problemeve të ndryshme nga jeta e përditshme .*
- *Të dalloj format e ndryshme hapsinore (figurat, trupat gjeometrik dhe elementet e tyre)*
- *Të vizatoj me vizore vija dhe figura të ndryshme.*
- *Të kryej veprimet e mbledhjes, zbritjes, shumëzimit dhe pjesëtimt të numrave 1-100;*
- *Të zgjidhë barazime dhe jobarazime të thjeshta numerike dhe t'i zbatoj ato në zgjidhjen e problemeve konkrete.*
- *Të njohë njësitë për matjen e gjatësive(m, dm, cm), masës (kg) dhe njësitë monetare(€)*
- *Të mbledhë dhe sistemoj të dhëna të thjeshta.*

PROGRAMI I ZBËRTHYER

1. Orientimi në hapsirë.
2. Kuptimet : para,pas,nën dhe mbi
3. Kahjet e lëvizjes ;lart,posht,djathtas,majtas.
4. Përforcim : Kahjet e lëvizje dhe kuptimet para,pas etj
5. Përcaktimi I pozitës së një objekti ndaj objekteve tjera-FP
6. Elementet e bashkësisë.
7. Vetitë e përbashkëta të elementeve të bashkësive.
8. Elementet e bashkësive –grupimi –FP
9. Paraqitja e bashkësive në Diagramin e Venit.
10. Krahasimi i bashkësive sipas numrit të elementeve
11. Elementet e përbashkëtat të të dy bashkësive
12. Elementet e përbashkëta të të dy bashkësive –FP
13. Formimi i bashkësise prej dy bashkësive.
14. Formimi i nënbashkësisë sipas vetisë së elementeve
15. Formimi i nënbashkësisë sipas vetisë së elementeve.-FP
16. Numrat deri në 10
17. Mbledhja e numrave deri në 10
18. Zbritja e numrave deri në 10
19. Mbledhja dhe zbritja e numrave deri në 10-FP
20. Zbatime të mbledhjes dhe zbritjes në problema –FP
21. Krahasimi I numrave
22. Numrat deri në 20
23. Krahasimi dhe rradhitja e numrave deri në 20
24. Mbledhja e numrave deri në 20
25. Zbritja e numrave deri në 20
26. Problema
27. Mbledhja e numrave duke plotësuar10
28. Mbledhja e numrave duke plotësuar 10-FP
29. Zbritja e numrave duke veçuar 10
30. Zbritja e numrave duke veçuar 10-FP
31. Problema-FP
32. Numrat deri në 30
33. Numrat deri në 30-FP
34. Mbledhja dhe zbritja e numrave deri në 30
35. Mbledhja dhe zbritja e numrave deri në 30-FP
36. Mbledhja e numrave me kalim të nr. 10
37. Mbledhja e numrave me kalim të nr. 10-FP
38. Zbritja e numrave duke veçuar nr. 10
39. Zbritja e numrave duke veçuar nr. 10-FP
40. Detyra me veprimin e mbledhjes dhe zbritjes-FP
41. Vijat e drejta dhe të lakuara-segmenti
42. Matja e segmenteve dhe krahasimi I tyre
43. Vijat e drejta dhe të lakuara- segmenti –FP

44. Vijat e thyera ,të hapura dhe të mbyllura.
45. Vijat e thyera –matja e segmenteve
46. Numrat deri në 100
47. Numrat deri në 100-FP
48. Mbledhja dhe zbritja me dhjetëshe të plotë
49. Mbledhja dhe zbritja me dhjetëshe të plotë-FP
50. Mbledhja e nr. dyshifror me numër një shifror pa kalim të numrit 10
51. Mbledhja e nr. dyshifror me numër një shifror pa kalim të numrit 10-FP
52. Mbledhja e numrit dy shifror me numër një shifror me kalim të numrit 10
53. Mbledhja e numrit dy shifror me numër një shifror me kalim të numrit 10-FP
54. Mbledhja e numrave në shtyllë.
55. Mbledhja e numrave në shtyllë-FP
56. Zbritja e numrave dyshifror pa e prishur numrin 10
57. Zbritja e numrave dyshifror pa e prishur numrin 10-FP
58. Zbritja e numrit njëshifror nga numri dyshifror duke e prishur numrin 10
59. Zbritja e numrit njëshifror nga numri dyshifror duke e prishur numrin 10-FP
60. Zbritja e numrave duke veçuar nr. 10
61. Zbritja e numrave në shtyllë
62. Zbritja e numrave në shtyllë-FP
63. Njësia matëse e gjatësisë -metri
64. Matja e gjatësisë-detyra
65. Matja e gjatësisë-FP
66. Mbledhja e numrave dyshifror me dhjetëshe të plotë
67. Mbledhja e numrave dyshifror me dhjetëshe të plotë –FP
68. Mbledhja e numrit dyshifror pa kalim të nr. 10
69. Mbledhja e numrit dyshifror pa kalim të nr. 10 –FP
70. Zbritja e numrave dyshifror ku zbritësi është dhjetëshe e plotë
71. Zbritja e numrit dyshifror pa e prishur 10
72. Zbritja e numrit dyshifror pa e prishur 10 –FP
73. Zbritja e dhjetëshës së plotë nga numri dyshifror
74. Mbledhja dhe zbritja e numrave dyshifror
75. Detyra të shprehura me fjalë
76. Ushtrime –Kontrollim i njohurive
77. Mbledhja e numrave dyshifror me kalim të numrit 10
78. Mbledhja e numrave dyshifror me kalim të numrit 10 –FP
79. Zbritja e numrit dyshifror me prishje të nr.10
80. Zbritja e numrit dyshifror me prishje të nr.10-FP
81. Euro
82. Euro-përfo.
83. Ndërrimi i vendeve të mbledhorëve
84. Ndërrimi dhe shoqërimi I mbledhorëve -FP
85. Grupimi i mbledhorëve
86. Detyra me dy veprimet (mbledhje dhe zbritje)
87. Detyra me dy veprimet (mbledhje dhe zbritje)-FP
88. Zbritja e numrit nga shuma
89. Zbritja e shumës nga numri

90. Lidhja në mes mbledhjes dhe zbritjes
91. Veprimi i mbledhjes dhe zbritjes
92. Detyra me dy veprime-FP
93. Problema-Zbatimi I veprimit të mbledhjes dhe zbritjes
94. Kilogrami
95. Kilogrami-përforcim
96. Zbulojmë mbledhorin e pa njohur X
97. Zbulojmë mbledhorin e pa njohur X-FP
98. Zbulojmë zbritësin e panjohur X
99. Zbulojmë zbritësin e panjohur X-FP
100. I zbritshmi I panjohur X
101. Jobarazimi i formës $X + a > 0, X - a > 0$
102. Jobarazimi i formës $X + a < 0, X - a < 0$
103. Ushtrime –Kontrollimi I njohurive të fituara
104. Drejtëza e simetrisë
105. Pikat dhe drejtëzat e simetrisë.
106. Drejtëza e simetrisë dhe figurat simetrike –përforcim
107. Figurat gjeometrike -FP
108. Prodhimi dhe shuma
109. Prodhimi dhe shuma – FP
110. Ndërrimi i vendeve të faktorëve
111. Ndërrimi i vendeve të faktorëve –FP
112. Shumëzimi me faktorin 2
113. Shumëzimi me faktorin 2 –FP
114. Shumëzimi me faktorin 3
115. Shumëzimi me faktorin 3 -FP
116. Shumëzimi me faktorin 4
117. Shumëzimi me faktorin 5
118. Shumëzimi me faktorin 4 dhe 5
119. Shumëzimi me faktorin 10
120. Shumëzimi me faktorin 10 –FP
121. Shumëzimi me faktorin 6 dhe 7
122. Shumëzimi me faktorin 6 dhe 7 - FP
123. Shumëzimi me faktorin 8 dhe 9
124. Shumëzimi me faktorin 8 dhe 9 –FP
125. Zbatimi i vep. të shumëzimit në problema
126. Ushtrime –kontrollim I njohurive të fituara
127. Drejtkëndëshi dhe sipërfaqja drejtkëndëshe
128. Katrori dhe sipërfaqja katrore
129. Drejtkëndëshi dhe katrori-FP
130. Vizatim i katrorit dhe kënddrejt
131. Trekëndëshi dhe sipërfaqja trekëndëshe
132. Drejtkëndëshi, katrori dhe trekëndëshi
133. Rrethi dhe sipërfaqja rrethore
134. Zero dhe një si faktor
135. Numri dy here, tri here ,katërherë më I madhë

136. Numri dy,tre,katër here më I madhë-FP
137. Shoqërimi i faktorëve –vetia asociative
138. Shoqërimi i faktorëve –vetia asociative –FP
139. Shumëzimi i shumës
140. Shumëzimi i ndryshimit
141. Detyra me dy veprime(+ dhe •)
142. Detyra me dy veprime(- dhe •)
143. Zbatimi i shumëzimit në problema
144. Zbatimi i shumëzimit në problema –FP
145. Kuptimi i të dhënave
146. Kuptimi I të dhënave-Përforcim
147. Puna me të dhëna –FP
148. Paraqitja e të dhënave me tabela
149. Të dhënat në tableë -përforcim
150. Paraqitja e të dhënave me shtylla
151. Të dhënat në shtyllë-përforcim
152. Leximi I të dhënave në tabela dhe shtylla
153. Gjysma
154. Çereku
155. Përcaktimi i gjysmës dhe çerekut (kuptimi I pjestimit
156. Përcaktimi i gjysmës dhe çerekut-FP
157. Renditja e më shumë se tri lelementeve –kombinatorikë
158. Situata me kombinatorikë-përforcim
159. Problema- puna me të dhëna
160. Situata me kombinatorikë-përforcim
161. Ushtrime – Kontrollimi njohurive të fituara
162. Pjesëtimi
163. Pjesëtimi –FP
164. Pjesëtuesi,i pjesëtueshmi,heresi
165. Pjesëtuesi,i pjesëtueshmi,heresi-përforcim
166. Lidhja ndërmjet shumëzimit dhe pjestimit
167. Tabela e shumëzimit dhe e pjestimit
168. Numri dy,tri,katër here më i vogël
169. Numri ,për sa më I vogël dhe sa here më i vogël
170. Pjestuesi 1 dhe I pjestueshmi 0
171. Pjestimi i numrit dyshifror ,me një numër një shifror.
172. Pjestimi i numrit dyshifror ,me një numër një shifror. -FP
173. Gjejmë faktorin e panjohur
174. Gjejmë pjestuesin, të pjestueshmin e panjohur
175. Gjejmë pjestuesin, të pjestueshmin e panjohur –FP
176. Kubi
177. Kuadri
178. Kubi dhe kuadri-përforcim
179. Piramida dhe cilindri
180. Koni dhe sfera

- 181. Trupat gjeometrik-përforcim
- 182. Puna me të dhëna –përforcim
- 183. Detyra me kombinatorikë
- 184. Ushtrime për kontrollimin e njohurive të fituara
- 185. Detyra për përsëritjen e lëndës