

**GODIŠNJI PLAN NASTAVNOG GRADIVA PO MJESECIMA**  
**ГОДИШЊИ ПЛАН НАСТАВНОГ ГРАДИВА ПО МЈЕСЕЦИМА**

ŠESTI (VI)  
( razred/ разред )

Mjesec Мјесец	Sati / Часова		Plan nastavnog gradiva План наставног градива	Napomena Напомена
	Planirano Планирано	Ostvareno Остварено		
Septembar / Рујан / Септембар	<b>16</b>		1. Upoznavanje učenika sa programom i davanje uputa za rad ( I )  <b>CIJELI BROJEVI - 31čas</b> 2. Računske operacije u skupu N i njihova svojstva. Razlomci i operacije sa razlomcima (P) 3. Oduzimanje u skupu N. Pojam negativnog broja. Skup Z (O) 4. Suprotni brojevi. Apsolutna vrijednost cijelog broja (O) 5. Oduzimanje u skupu N, negativni brojevi, suprotni brojevi i apsolutna vrijednost cijelog broja (U) 6. Upoređivanje cijelih brojeva (O); 7. Zbir cijelih brojeva na brojevnoj pravoj (O) 8. Upoređivanje cijelih brojeva i zbir cijelih brojeva na brojevnoj pravoj (U) 9. Sabiranje cijelih brojeva (O); 10.(U) 11. Svojstva sabiranja cijelih brojeva (O) 12. Oduzimanje cijelih brojeva (O); 13. Sabiranje i oduzimanje cijelih brojeva (U) 14. Sabiranje i oduzimanje cijelih brojeva (vježbanje) 15. Sabiranje i oduzimanje cijelih brojeva – kontrolni rad (provjera) 16. Analiza kontrolnog rada	

Mjesec Мјесец	Sati / Часова		Plan nastavnog gradiva План наставног градива	Napomena Напомена
	Planirano Планирано	Ostvareno Остварено		
Октобар / Listopad / Октобар	<b>17</b>		17. i 18. Sabiranje i oduzimanje cijelih brojeva uz upotrebu zagrada (O + U) 19. i 20. Množenje i osobine množenja u skupu Z (O + U) 21. i 22. Izvlačenje zajedničkog faktora (distribucija) (O + U) 23. Množenje nejednakosti cijelim brojem (O); 24. Dijeljenje cijelih brojeva (O) 25, 26. i 27. Rješavanje jednačina u skupu Z (O + U + U) 28. i 29. Rješavanje nejednačina u skupu Z (O + U) 30. Priprema za prvu pismenu zadaću . 31. <b>I ŠKOLSKI PISMENI ZADATAK</b> 32. Ispravak i analiza pismenog zadatka <b>RACIONALNI BROJEVI 34 časa</b> 33. Razlomci – ponavljanje	

Mjesec Мјесец	Sati / Часова		Plan nastavnog gradiva План наставног градива	Napomena Напомена
	Planirano Планирано	Ostvareno Остварено		
Novembar / Студени / Новембар	<b>18</b>		34. Uvođenje u skup racionalnih brojeva (O); 35. (U), 36. Upoređivanje racionalnih brojeva (O); 37. (U) 38. Sabiranje i osobine sabiranja racionalnih brojeva (O). 39. Oduzimanje racionalnih brojeva (O); 40. (U) 41. Množenje i osobine množenja racionalnih brojeva (O); 42. (U) 43. Recipročni racionalni brojevi (O) 44. Dijeljenje racionalnih brojeva, dvojni razlomci (O) 45. Recipročni racionalni brojevi, dijeljenje racionalnih brojeva i dvojni razlomci (U) 46. Operacije u skupu Q. Brojni izrazi (sistematizacija), 47. Kontrolni rad 48. Analiza kontrolnog 49. Rješavanje linearnih jednačina sa jednom nepoznatom u skupu Q (O); 50. (U) 51. Predstavljanje racionalnih br. Na br. Pravoj i uređenost rac. brojeva ( vježbanje)	

Mjesec Мјесец	Sati / Часова		Plan nastavnog gradiva План наставног градива	Napomena Напомена
	Planirano Планирано	Ostvareno Остварено		
Decembar/ Prosinac /Децембар	<b>10</b>		52. Rješavanje linearnih nejednačina sa jednom nepoznatom (O); 53. (U) 54. Omjer i proporcija (O); 55. (U) 56. Proporcionalne veličine i obrnuto proporcionalne veličine (O); 57. (U) 58. Priprema za II pismeni zadatak 59. <b>II PISMENI ZADATAK</b> ; 60. Analiza pismenog zadatka  61. Računske operacije s racionalnim brojevima uz upotrebu zagrada (O); 61. (U) . Skup racionalnih brojeva – ponavljanje	

Mjesec Мјесец	Sati / Часова		Plan nastavnog gradiva План наставног градива	Napomena Напомена
	Planirano Планирано	Ostvareno Остварено		
Januar / Siječanj / Јануар	<b>11</b>		62. Računske operacije s racionalnim brojevima uz upotrebu zagrada (U) 63. Skup racionalnih brojeva – ponavljanje  64. Ponavljanje gradiva prvog polugodišta <b>IZOMETRIJA, KONGRUENTNOST</b>  65. Usmjerena duž – vektor. Jednaki vektori, suprotni vektori (O) 66. Sabiranje vektora, množenje vektora prirodnim brojem (O); 67. (U) 68. Translacija i osobine translacije (O), 69. Uglovi sa paralelnim kracima (O); 70. (U) 71. Rotacija, orjentisani ugao, centar rotacije, ugao rotacije, osobine rotacije (O); 72. (U)	

Mjesec Мјесец	Sati / Часова		Plan nastavnog gradiva План наставног градива	Napomena Напомена
	Planirano Планирано	Ostvareno Остварено		

Februar / Veljača / Фебруар	<b>17</b>	<p>73. Uglovi sa normalnim kracima, centralna simetrija i osobine, centralno simetrične figure (O)</p> <p>74. Uglovi sa normalnim kracima, centralna simetrija i osobine , centralno simetrične figure(O)</p> <p>75. Osa simetrija i osobine, osa simetrije (O)</p> <p>76. Osa simetrija i osobine, osa simetrije (U)</p> <p>77. Simetrala duži i ugla, podudarnost figura (O); 78. (U)</p> <p>79. Podudarnost figura, preslikavanje (sistemizacija – kontrolni rad )</p> <p>80. Analiza kontrolnog rada</p> <p>81. <b>TROUGAO</b>: Podjela trouglova (O); 82. (U)</p> <p>83. Zbir unutrašnjih i spoljašnjih uglova trougla (O); 84. (U)</p> <p>85. Transvezalni uglovi i odnos unutrašnjih i vanjskih uglova trougla (O); 86. (U)</p> <p>87. Odnos uglova i stranica trougla (O); 88. (U)</p> <p>89. Izometrijska preslikavanja i trougao – priprema za pismeni zadatak</p>
-----------------------------	-----------	--

Mjesec Мјесец	Sati / Часова		Plan nastavnog gradiva План наставног градива	Napomena Напомена
	Planirano Планирано	Ostvareno Остварено		
Mart / Оžujak / Март	<b>15</b>		<p>90. <b>TREĆI PISMENI ZADATAK</b></p> <p>91. Ispravak i analiza pismenog zadatka</p> <p>92. Podudarnost trouglova (O)</p> <p>93. Podudarnost pravouglih i jednakokrakih trouglova (O); 94. (U)</p> <p>95. Konstrukcija uglova od : 60°, 120°, 30°, 45°, 135°, 75° (O); 96. (U)</p> <p>97. Opisana kružnica trougla (O), 98. Upisana kružnica trougla (O); 99. (U)</p> <p>100. Težište i ortocentar trougla (O); 101. (U)</p> <p>102. Četiri karakteristične tačke trougla (U)</p> <p>103. Neke osnovne konstrukcije trougla (O); 104. (U)</p> <p>105. Konstrukcija uglova i trougla (S)</p> <p>106. Karakteristične tačke trougla (S)</p>	

Mjesec Мјесец	Sati / Часова		Plan nastavnog gradiva План наставног градива	Napomena Напомена
	Planirano Планирано	Ostvareno Остварено		
April / Траванј / Април	<b>10</b>		105. Konstrukcija uglova i trougla (S) 106. Karakteristične tačke trougla (S) <b>ČETVEROUGAO</b> 107. Osnovna svojstva i podjela četverouglova(O); 108. Zbir unutrašnjih i spoljašnjih uglova četverougla (O); 109. (U) 110. Paralelogram – vrste i osobine (O); 111. (U) 112. Paralelogram sa okomitim dijagonalama i osobine (O) 113. Paralelogram sa okomitim dijagonalama i osobine (U) 114. Trapez i osobine (O); 115. (U) 116. Deltoid i osobine (O) 117. Deltoid i osobine (U) 118. Konstrukcija četverouglova (O);	

Mjesec Мјесец	Sati / Часова		Plan nastavnog gradiva План наставног градива	Napomena Напомена
	Planirano Планирано	Ostvareno Остварено		

Maj / Svibanj / Maj	<b>16</b>	119. Konstrukcija paralelograma (Vj.) 120. Konstrukcija trapeza i deltoida (Vj.); 121. Četverougao - ponavljanje 122. Četverougao- sistematizacija ( Kontrolni rad); 123. Analiza kontrolnog  <p style="text-align: center;"><b>OBIM I POVRŠINA TROUGLA I ČETVEROUGLA</b></p> 124. Obim trougla i četverougla (O); 125. (U) 126. Mjerne površine četverougla; figure jednakih površina (O) 127. Površina paralelograma i trougla (O); 128. (U) 129. Površina trapeza (O) ; 130. (U) 131. Površina četverougla sa normalnim dijagonalama (O); 132. (U) 133. Obim i površina trougla i četverougla (S) 134. Trougao i četverougao : priprema za IV pismeni zadatak	
---------------------	-----------	---	--

Mjesec Мјесец	Sati / Часова		Plan nastavnog gradiva План наставног градива	Napomena Напомена
	Planirano Планирано	Ostvareno Остварено		
Jun / Lipanj / Јун	<b>6</b>		135. <b>IV PISMENI ZADATAK</b> 136. Analiza pismenog zadatka 137. Cijeli brojevi (P) 138. Racionalni brojevi (P) 139. Izometrija (P) 140. Trougao i četverougao (P)	

