

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

VIII (osmi)
(rezred / разред)

Mjesec Мјесец	Sati / Часова		Plan nastavnog gradiva План наставног градива	Napomena Напомена
	Planirano Планирано	Ostvareno Остварено		
Septembar / Rujan / Септембар	16		1. Upoznavanje učenika sa programom i davanje uputsava za rad T – 1 RAZLOMLJENI RACIONALNI IZARAZI 2. Operacije sa polinomima ponavljanje 3. Operacija sa polinomima i faktorizacija polinoma – prostiji zadaci. (Ponavljanje) 4. Operacije sa polinomima i faktorizacija polinoma – složeniji zadaci. (Ponavljanje) 5. Razlomljeni racionalni izrazi, vrijednost razlomljenih racionalnih izraza, (Obrada) 6. Razlomljeni racionalni izrazi, vrijednost razlomljenih racionalnih izraza. (Utvrđivanje) 7. Definisanost razlomljenih racionalnih izraza. (Obrada) 8. Definisanost razlomljenih racionalnih izraza – prosiji zadaci. (Utvrđivanje) 9. Definisanost razlomljenih racionalnih izraza – složeniji zadaci . (Utvrđivanje) 10. Proširivanje razlomljenih racionalnih izraza. (Obrada) 11. Proširivanje razlomljenih racionalnih izraza – prostiji zadaci. (Utvrđivanje) 12. Proširivanje razlomljenih racionalnih izraza – složeniji zadaci (Utvrđivanje) 13. Skraćivanje razlomljenih racionalnih izraza. (Obrada) 14. Skraćivanje razlomljenih racionalnih izraza – prostiji zadaci. (Utvrđivanje) 15. Skraćivanje razlomljenih racionalnih izraza – složeniji zadaci. (Utvrđivanje) 16. Sabiranje razlomljenih racionalnih izraza jednakih imenilaca. (utvrđivanje)	

Mjesec Мјесец	Sati / Часова		Plan nastavnog gradiva План наставног градива	Napomena Напомена
	Planirano Планирано	Ostvareno Остварено		
Октобар / Listopad / Октобар	17		<ol style="list-style-type: none"> 1. Sabiranje razlomljenih racionalnih izraza različitih imenilaca. (Obrada) 2. Sabiranje razlomljenih racionalnih izraza. (Utvrđivanje) 3. Oduzimanje racionalnih izraza. (Obrada) 4. Oduzimanje racionalnih izraza. (Utvrđivanje) 5. Sabiranje i oduzimanje racionalnih izraza – kombinovani , prostiji zadaci. (Utvrđivanje) 6. Sabiranje i oduzimanje racionalnih izraza – kombinovani , složeniji zadaci. (Utvrđivanje) 7. Množenje racionalnih izraza. (Obrada) 8. Množenje racionalnih izraza. (Utvrđivanje) 9. Djeljenje razlomljenih racionalnih izraza. (Obrada) 10. Djeljenje razlomljenih racionalnih izraza. (Utvrđivanje) 11. Operacije sa razlomljenim racionalnim izrazima – prostiji zadaci. (Utvrđivanje) 12. Operacije sa razlomljenim racionalnim izrazima – složeniji zadaci . (Utvrđivanje) 13. Racionalni izrazi sistematizacije. 14. Priprema za prvi pismnei zadatak. (Sistematizacija) 15. PRVI PISMNEI ZADATAK 16. Analiza i ispravak prvog pismenog zadatka. TEMA – 2 TAČKA, PRAVA I RAVAN 17. Međusoban odnos tačke i prave. Određenost prave.Međusoban odnos tačke i ravni. Određenost ravni. Prava u ravni, međusoban odnos dvije ravni. (obrada) 	

Mjesec Мјесец	Sati / Часова		Plan nastavnog gradiva План наставног градива	Napomena Напомена
	Planirano Планирано	Ostvareno Остварено		
Novembar / Студени / Ноембар	16		1. Međusobni odnos tačke i prave. Određenost prave. Međusobni odnos tačke i ravni. Određenost ravni. Prava u ravni, međusobni odnos dvije prave. (Utvrđivanje) 2. Međusobni odnos prave i ravni. Normala na ravan. Rastojanje tačke i ravne. (Obrada) 3. Međusobni odnos prave i ravni. Normala na ravan. Rastojanje tačke i ravne. (Utvrđivanje) 4. Međusobni odnos dvije ravni. Rastojanje između paralelnih ravni. Dieder. (Obrada) 5. Međusobni odnos dvije ravni. Rastojanje između paralelnih ravni. Dieder. (Utvrđivanje) 6. Kontrolni rad 7. Analiza kontrolnog rada T – 3 LINEARNE FUNKCIJE, LINEARNE JEDNAČINE I NEJEDNAČINE SA JEDNOM NEPOZNATOM 8. Linearna funkcija $y = kx$, $y = kx + n$. (Obrada) 9. Parametri i njihovo geometrijsko značenje. (Obrada) 10. Linearna funkcija i njen grafik. (Utvrđivanje) 11. Nula funkcije. (Obrada) 12. Nula funkcije. (Utvrđivanje) 13. Tok funkcije. (Obrad) 14. Tok funkcije. (Utvrđivanje) 15. Kontrolni rad: Linearna funkcija 16. Analiza kontrolnog rada	

Mjesec Мјесец	Sati / Часова		Plan nastavnog gradiva План наставног градива	Napomena Напомена
	Planirano Планирано	Ostvareno Остварено		
Decembar / Просинас / Децембар	14		1. Osnovni pojmovi linerne jednačine . Jednakosti i jednačine. (Obrada) 2. Osnovni pojmovi linerne jednačine . Jednakosti i jednačine. (Utvrđivanje) 3. Rešavanje linernih jednačina grafičkom metodom. (Obrada) 4. Rešavanje linernih jednačina grafičkom metodom. (Utvrđivanje) 5. Ekvivalentne jednačine. (Obrada) 6. Ekvivalentne jednačine. (Utvrđivanje) 7. Algebarsko rešavanje linernih jednačina sa jednom nepoznatom. (Obrada) 8. Algebarsko rešavanje linernih jednačina sa jednom nepoznatom. (Utvrđivanje) 9. Tačka, prava, ravan, funkcija. Ponavljanje. 10. Priprema za drugi pismnei zadatak.(Sistematizacija) 11. DRUGI PISMENI ZADATAK 12. Analiza i ispravak pismenog zadatka. 13. Jednačine oblika $(x + a)(x + b) = 0$ i $(ax + b)(cx + b) = 0$. (Obrada) 14. Jednačine oblika $(x + a)(x + b) = 0$ i $(ax + b)(cx + b) = 0$. (Utvrđivanje)	

Mjesec Мјесец	Sati / Часова		Plan nastavnog gradiva План наставног градива	Napomena Напомена
	Planirano Планирано	Ostvareno Остварено		
Januar / Сјечањ / Јануар	9		<ol style="list-style-type: none"> 1. Linearne nejednačine – osnovni pojmovi. (Obrada) 2. Grafičko rešavanje linernih nejednačina. (Obrada) 3. Grafičko rešavanje linernih nejednačina. (Utvrđivanje) 4. Ekvivalentne nejednačine. (Obrada) 5. Ekvivalentne nejednačine. (Utvrđivanje) 6. Algebarsko rešavanje linernih nejednačina. (Obrada) 7. Algebarsko rešavanje linernih nejednačina. (Utvrđivanje) 8. Linearne jednačine i nejednačine. (Utvrđivanje) 9. Priprema za kontrolni. (Sistematizacija) 	

Mjesec Мјесец	Sati / Часова		Plan nastavnog gradiva План наставног градива	Napomena Напомена
	Planirano Планирано	Ostvareno Остварено		
Februar / Veljača / Фебруар	16		1. Kontrolni rad 2. Analiza kontrolnog rada. 3. Primjena linernih jednačina i nejednačina. (Obrada) 4. Primjena linernih jednačina i nejednačina. (Utvrđivanje) 5. Primjena linernih jednačina i nejednačina. (Utvrđivanje) 6. Razlomljeni racionalni izrazi. (Sistematizacija) T – 4 SISTEM LINERNIH JEDNAČINA SA DVIJE NEPOZNATE 7. Linerne jednačine sa dvije nepoznate i njena rešenja. (Obrada) 8. Grafički prikaz rešenja . (Obrada) 9. Grafički prikaz rešenja . (Utvrđivanje) 10. Sistem od dvije linearne jednačine sa dvije nepoznate. (Obrada) 11. Sistem od dvije linearne jednačine sa dvije nepoznate. (Utvrđivanje) 12. Grafičko rešavanje sistema od dvije linearne jednačine sa dvije nepoznate. (Obrada) 13. Algebarski postupak rešavanja sistema – metoda zamjene. (Obrada) 14. Algebarski postupak rešavanja sistema – metoda zamjene – prostiji zadaci . (Utvrđivanje) 15. Algebarski postupak rešavanja sistema – metoda zamjene – složeniji zadaci. (Utvrđivanje) 16. Sistem linernih jednačina sa dvije nepoznate metoda zamjene. (Utvrđivanje)	

Mjesec Мјесец	Sati / Часова		Plan nastavnog gradiva План наставног градива	Napomena Напомена
	Planirano Планирано	Ostvareno Остварено		
Mart / Оžujak / Мапр	18		1. Metoda suprotnih koeficijenata. (Obrada) 2. Metoda suprotnih koeficijenata. (Utvrđivanje) 3. Sistem od dvije linearne jednačine sa dvije nepoznate. (Utvrđivanje) 4. Kontrolni rad – sistemi jednačina. 5. Analliza kontrolnog rada. 6. Primjena sistema od dvije linearne jednačine sa dvije nepoznate – prostiji zadaci. (Obrada) 7. Primjena sistema od dvije linearne jednačine sa dvije nepoznate – prostiji zadaci. (Utvrđivanje) 8. Primjena sistema od dvije linearne jednačine sa dvije nepoznate – složeniji zadaci. (Obrada) 9. Primjena sistema od dvije linearne jednačine sa dvije nepoznate – složeniji zadaci. (Utvrđivanje) 10. Sistemi jednačina – sistematizacija. T –5 GEOMETRIJSKA TIJELA 11. TREĆI PISMENI ZADATAK 12. Analiza trećeg pismenog zadatka. 13. Pojam prizme, elementi vrste i presjeci. (Obrada) 14. Mreža i površina prizme. (Obrada) 15. Mreža i površina prizme. (Utvrđivanje) 16. Zapremina prizme, (Obrada) 17. Zapremina prizme. (Utvrđivanje) 18. Piramida, vrste, elementi, presjeci. (Obrada)	

Mjesec Мјесец	Sati / Часова		Plan nastavnog gradiva План наставног градива	Napomena Напомена
	Planirano Планирано	Ostvareno Остварено		
April / Травањ / Април	10		1. Piramida, vrste, elementi, presjeci. (Utvrđivanje) 2. Mreža i površina piramide. (Obrda) 3. Mreža i površina piramide. (Utvrđivanje) 4. Mreža i površina piramide. (Utvrđivanje) 5. Zapremina piramide. (Obada) 6. Zapremina piramide. (Utvrđivanje) 7. Zapremina piramide. (Utvrđivanje) 8. Primjena Pitagorine teoreme na prizmu i piramidu. (Utvrđivanje) 9. Kontrolni rad – prizma i piramida. 10. Analiza kontrolnog rada.	

Mjesec Мјесец	Sati / Часова		Plan nastavnog gradiva План наставног градива	Napomena Напомена
	Planirano Планирано	Ostvareno Остварено		
Maj / Svibanj / Мај	18		1. Valjak, presjeci. (obrada) 2. Mreža i površina valjka. (obrada) 3. Mreža i površina valjka. (utvrđivanje) 4. Zapremina valjka. (Obrada) 5. Zapremina valjka. (Utvrđivanje) 6. Kupa – presjeci. (Obrada) 7. Mreža i površina kupe. (Obrada) 8. Mreža i površina kupe. (Utvrđivanje) 9. Zapremina kupe. (Obrada) 10. Zapremina kupe. (Utvrđivanje) 11. Primjena pitagorine teoreme na valjak i kupu. (Utvrđivanje) 12. Prizma, piramida, valjak i kupa. Sistematizacija. 13. ČETVRTI PISMENI ZADATAK 14. Analiza i ispravak četvrtog pismnog zadatka. 15. Lopta, površina i zapremina lopte. (Obrada) 16. Lopta, površina i zapremina lopte. (Utvrđivanje) 17. Primjena pitagorine teoreme na loptu. (Obrada) 18. Primjena pitagorine teoreme na loptu. (Utvrđivanje)	

Mjesec Мјесец	Sati / Часова		Plan nastavnog gradiva План наставног градива	Napomena Напомена
	Planirano Планирано	Ostvareno Остварено		
Jun / Lipanj / Јун			1. Geometrijska tijela. - sistematizacija	

