

## Teme za maturalni rad

Srijeda, 28 Studeni 2007

OBAVIJEST! Objavljujemo teme za mutralni rad u školskoj godini 2007./2008.

Gimnazija Franje Petriæa

Obala kneza Trpimira 26

Zadar, 22. studeni 2007. TEME ZA MATURALNI RAD

(školska godina 2007./2008.) MATEMATIKA

Prof. Aida Vlainiæ

1. Primjena trigonometrijskih funkcija na rješavanje sfernog trokuta

Prof. Biserka Valèiæ

2. Linearno programiranje

Prof. Petar Vranjkoviæ

3. Nejednakost trokuta

Prof. Anita Źepina

4. Grafièki prikaz racionalnih funkcija INFORMATIKA

Prof. Gojko Bukviæ

1. Program za školsku knjižnicu

2. Tetris pod Windows okruženjem

3. Auto utrka - igrice

Prof. Andrija Vanjak

1. Sustavi (alati) za upravljanje uèenjem (Learning Menagment System-LMS)

2. Blog KEMIJA

Prof. Renata Ruiæ

1. Teški metali kao zagađivaèi

2. DDT

3. Biodizel

Prof. Elizabeta Dorkin- Milkoviæ

1. Voda je živa

2. Maslinovo ulje

3. Alkemièari

4. Periodni sustav elemenata

5. Kemijske veze

ZEMLJOPIS

Prof. Hrvoje Madžar

1. Neobnovljivi izvori energije

2. Razvoj i uloga željeznièkog prometa u Hrvatskoj

3. Oneišæenje voda na zemlji

4. Afrika – « zaboravljeni kontinent »

5. Demografski razvoj Hrvatske od 1857. do 2001. godine

6. Morsko ribarstvo svijeta Prof. Snježana Èulig

1. Oblici kraškog reljefa u RH

2. Park prirode Telašèica

3. Nin

4. Mjesec – jedini Zemljin satelit

5. Meteori – usijane nebeske pošiljke

6. Letjelice kojima upoznajemo svemir

7. UN – èuvar mira i sigurnosti u svijetu

8. Bugarska i Rumunjska – najnovije èlanice EU

9. Tibet – « krov svijeta »

10. Kuba – od Istoka do Zapada

11. Kurdi i Kurdistan – osporavana zemlja i ljudi

12. Libanon – građanski rat i kriza

13. Źitarice – osnova prehrane èovjeèanstva

14. Otpad – izvor sirovina i energije

15. Kalendar – pokazatelj razvoja neke kulture ETIKA

Prof. Siniša Matiaæ

1. Opravdanost smrtne kazne
2. Koliko su ratni zločini opravdani u pravednom ratu? LOGIKA

Prof. Siniša Matić

1. Logički dometi tablične analize istinitosti
2. Odnos tradicionalne i suvremene logike POVIJEST

Prof. Marija Vučenović

1. Školstvo Zadra u XX. st
2. Antički grad na istočnoj obali Jadrana
3. Hrvatske velikaške obitelji – Zrinski i Frankapani
4. Fran Supilo – život i djelo

5. Francuska revolucija Prof. Davor Smolić

1. Inkvizicija i procesi protiv vještica u hrvatskim krajevima
2. Društvena previranja i bune u Hrvatskoj u XVI. i XVII. stoljeću
3. Stilovi i identitet mladih u Hrvatskoj od sedamdesetih do devedesetih godina XX. stoljeća u Hrvatskoj
4. Izraelsko – arapski ratovi

5. Prosvijećeni apsolutizam SOCIOLOGIJA

Prof. Siniša Matić

1. Kultura i društvo
2. Mrežni koncept društva
3. Sociologija Emilea Durkheima
4. Franfurtska škola u sociologiji
5. Erving Goffman i dramaturgija svakidašnje interakcije
6. Zoosociologija: društvenost kod primata
7. Sociologija masovnih komunikacija
8. Formalizam u sociologiji
9. Sociologija povijesti Ibn Khalduna
10. Socijalni futurizam Alvin Tofflera HRVATSKI JEZIK

Prof. Lidija Budak

1. Poezija Dragutina Tadijanovića
2. Dimitrija Demeter i kazalište

Prof. Valentina Brač

1. Lik žene u Krležinim oćima, Povratak Filipa Latinovicza
2. Trubadurska tradicija u suvremenoj fantastici, Guy Gavriel Kay: Pjesma za Arbonnu

Prof. Nikolina Stulić

1. Don Quijote i Sancho Pansa – umjetnički najbolje realiziran par svjetske književnosti
2. Komparacija Judite Marka Marulića i Mire Gavrana

Prof. Sanja Vlahović

1. Teatar apsurd – Eugene Ionesco, Samuel Beckett
2. Književni lik - Jozef K.
3. Krležina ratna novelistika
4. Proza u trapericama ( Goran Tribuson, Dubravko J. Bužimski )
5. Avangardni književni pravci u XX st.
6. Nedjeljko Fabrio: Smrt Vronskoga
7. Domovinski rat u pjesništvu
8. Ekspresionistićka obilježja nove drame: M. Krleža- Kraljevo
9. Onomastika - Antroponimi

Prof. Milica Barćot

1. Marko Marulić kao hrvatski latinist
2. Pedro Calderon de la Barca: Život je san POLITIKA I GOSPODARSTVO

Prof. Nikola Markulin

1. Politićka misao Maxa Webera
2. Politićka misao Karla Marxa
3. Nacije i nacionalizmi – novi pristupi i teorije
4. Koncept totalitarizma – primjer fašizma
5. Kritika liberalne demokracije i tržišnog kapitalizma
6. Ideja demokracije – povijest i teorija BIOLOGIJA

Prof. Terezija Šabić

1. Žitarice
2. Krvožilni sustav
3. Hipofiza
4. Dupini
5. Nove vrste Jadranskog mora

## 6. Golosjemenjaèe

## 7. Litoral mora Prof. Marija Vuciæ

1. Transplatacija organa
2. Subviralni patogeni FIZIKA

## Prof. Davor Katunariæ

1. Osnovne zamisli Opæe teorije relativnosti
2. Valno-èestièna priroda tvari
3. Drugi zakon termodinamike
4. Pokus Michelsona i Morleya i njegove posljedice
5. Nuklearna energija i njena primjena
6. Feromagnetizam
7. Inercijske sile

## 8. Faze u razvoju zvijezda LIKOVNA UMJETNOST

## Prof. Zvezdana Dunatov

1. Buðenje civilizacije – Mezopotamija
2. Arhitektura Rima
3. Eufrazijeva bazilika u Poreðu
4. Svjetlo i visine gotièke katedrale
5. Henri Moore
6. Ratko Petriæ – umjetnik u ratu sa cijelim svijetom
7. Genij Njemaèke renesanse – Albert Durer
8. Jan Vermeer – ljepota svakodnevice
9. Stil 1900 – nova oblikovanost
10. Amerièki Prometej – Jackson Pollock GLAZBENA UMJETNOST

## Prof. Višnja Klobuèar

1. Jimi Hendrix
2. The Doors, rock sedamdesetih
3. Iron Maiden, utjecaj na heavy metal
4. Divlje jagode
5. Razvoj elektronièke glazbe, techno
6. World music UMJETNOST U ZAVIËAJU

## Prof. Loredana Rakvin

1. Sakralni objekti i riznice grada Nina
2. Utjecaj Bizanta na arhitekturu Zadra i okolice
3. Fortifikacije Zadra ili grad utvrda
4. Moderna galerija – Zadar
5. Muški benediktinski samostani – Zadar i okolica FILOZOFIJA

## Prof. Zvezdana Dunatov

1. Duh se treba naviknuti da svoju radost stvara iz sebe samog
2. Tipovi svjetonazora
3. Èovjek je položen na buduænost koja je još neizvjesna
4. Analitièka filozofija i problemi koje rješava
5. Iskustvo apsurdna u djelu Alberta Camusa
6. Samobitak
7. Ludost, poroci i vrline u djelu Hieronimusa Boscha PSIHOLOGIJA

## Prof. Vanja Vuliæ

1. Amnezije
2. Adolescencija ili mladenaštvo – aspekti razvoja
3. Živèani sustav – organske osnove psihièkih procesa i ponašanja
4. Razdoblje starosti – aspekti razvoja
5. Socijalni utjecaj
6. Obrambeni mehanizmi liènosti
7. Psihoanalitièka teorija liènosti Sigmunda Freuda
8. Poremeæaji hranjenja VJERONAUK

## Prof. Marija Klanac Joziæ

1. Prvi izvještaj o stvaranju (Post 1,1 – 2,4 a)
2. Veliki istoèni raskol
3. Pavlini u Hrvatskoj TZK

## Prof. Helena Hordov

1. Atletika – skok u dalj
2. Odbojka – tehnika
3. Picigin - igra

## Prof. Ante Jerolimov

1. Tehnièko – taktièki aspekti nogometne igre LATINSKI JEZIK

Prof. Natalija Bobić Picić

1. Ženski likovi u Vergilijevoj Eneidi
2. Katulova ljubavna poezija
3. Plaut – Aulularija
4. Ablativ apsloutni ENGLJSKI JEZIK

Prof. Jadranka Krmpotić Bajlo

1. F. Scott Fitzgerald-« The great Gatsby» - my story
2. William Shakespeare – «Richard III.»
3. New YorkProf. Venera Žagar
1. D. H. Lawrence « Sons and Lovers»
2. William Shakespeare – «Othello»Prof. Marija Bogdanić
1. G.B. Shaw – «Pygmalion»
2. E. Hemingway – «For Whom the Bell Tolls»Prof. Sabina Glasovac
1. Oscar Wilde's Novel The Picture of Dorian Gray
2. Animal Farm: A Fairy TaleTALIJANSKI JEZIK

Prof. Iva Rončević

1. Roma, la città eterna
2. La cucina italiana
3. Venezia, città leggendaria
4. Italia – il centro della moda mondialeNJEMAČKI JEZIK

Prof. Marina Lovrić

1. „CHRISTIANE F.“ (Wir Kinder vom Bahnhof Zoo)
2. Deutschsprachige Literatur - NobelpreisträgerPredsjednik Ispitnog odbora:  
Zdravko Ćurko, prof.