

SPISAK NASLOVA PRIJAVLJENIH ISTRAŽIVAČKIH RADOVA

Školska 2012/2013.

1. BOJE PLAMENA
2. DA LI PIJEMO CO₂?
3. DOKAZNE REAKCIJE ZA POJEDINE KATJONE I ANJONE U KVALITATIVNOJ HEMIJSKOJ ANALIZI
4. ELEKTROLITI I NEELEKTROLITI
5. EKSTRAKCIJA SALICILNE KISELINE IZ KORE BELE VRBE
6. ELEKTROHEMIJSKI INDICATOR: KROMPIR
7. FORENZIČKA HEMIJA
8. HEMIJA BOJA: VEŠTAČKE BOJE U SOKOVIMA
9. HEMIJSKE METODE IZAZIVANJA I FIKSIRANJA LATENTNIH TRAGOVA PAPILARNIH LINIJA
10. HEMIJSKI GREJAČ
11. IZOLOVANJE KOFEINA IZ ČAJEVA I NJIHOVA LEKOVITA DEJSTVA
12. IZOLOVANJE VITAMINA C IZ LIMUNA
13. KAKO NAPRAVITI SAPUN
14. KOJA BOJA LEPŠE STOJI PAPRICI?
15. KRISTALIZACIJA POD UTICAJEM MUZIKE
16. KVALITATIVNA HEMIJSKA ANALIZA ZEMLJIŠTA
17. LEKOVITA SVOJSTVA VINA
18. OD SKROBA DO BIOPLASTIKE
19. ODREĐIVANJE GVOŽĐA U RAZLIČITIM UZORCIMA
20. ODREĐIVANJE HLORIDA U PIJAĆIM VODAMA ARGENTOMETRIJSKOM METODOM
21. ODREĐIVANJE MASE, KOLIČINE I ZAPREMINE UGLJEN-DIOKSIDA PRI IZDISAJU, U ZAVISNOSTI OD UZRASTA UČENIKA
22. ODREĐIVANJE SADRŽAJA KISELINA U JABUKAMA
23. ODREĐIVANJE UKUPNIH BOJENIH I TANINSKIH MATERIJA U CRVENIM VINIMA
24. pH VREDNOST: PRIRODNI INDIKATORI
25. RAZDVAJANJE BOJA MASTILA FLOMASTERA HROMATOGRAFIJOM NA PAPIRU
26. RECIKLIRANI SAPUNI
27. SADRŽAJ UKUPNIH KISELINA I SUMPOR-DIOKSIDA U BELOM VINU
28. SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE
29. UPOREDNA ANALIZA PRIRODNIH VODA I VODE ZA PIĆE
30. UPOREDNO ISPITIVANJE FIZIČKIH I HEMIJSKIH OSOBINA VITAMINA C DOBIJENOG PRIMENOM RAZLIČITIH TEHNOLOŠKIH PROCESA
31. UTICAJ POJEDINIH PARAMETARA NA ESTERIFIKACIJU
32. UTICAJ RAZLIČITIH FAKTORA NA PROCENTNE VREDNOSTI MASNOĆE MLEKA
33. VOĆE KAO BATERIJA
34. VODONIK, UVEK PRVI

Školska 2011/2012.

- 1. BIODIZEL: GORIVO BUDUĆNOSTI**
- 2. CRVENI KUPUS KAO INDIKATOR**
- 3. HEMIJSKA ANALIZA MINERALNE VODE IZ ĐAVOLJE VAROSI**
- 4. IMA LI NATRIJUMHIDROKSIDA U SLANIM ŠTAPIĆIMA?**
- 5. INDIKATORI: POJAM pH VREDNOSTI, NJENO ODREĐIVANJE I ZNAČAJ U PREPOZNAVANJU RAZLIČITIH OBOLJENJA**
- 6. KAKO POVEĆATI BRZINU HEMIJSKE REAKCIJE?**
- 7. KISELE KIŠE NA PODRUČJU GRADA JAGODINE**
- 8. KRISTALIZACIJA NATRIJUM-ACETATA TRIHIDRATA**
- 9. ODREĐIVANJE MASE REAKCIONIH PROIZVODA POSLE SAGOREVANJA DNEVNIH, ILUSTROVANIH NOVINA I CIGARETA**
- 10. POLIMERI: RASKIDANJE VEZA KOD POLIMERA**
- 11. POLOŽAJ METALA PREMA VODONIKU U NAPONSKOM NIZU**
- 12. PROTIVPOŽARNA SREDSTVA**
- 13. RAZVRSTAVANJE I RECIKLIRANJE KOMUNALNOG OTPADA**
- 14. TAJNE MUMIJA**
- 15. TAJNE UGLJENIK(IV)-OKSIDA**
- 16. UTICAJ SUMPOR(IV)-OKSIDA NA ZDRAVLJE LJUDI I NA ŽIVOTNU SREDINU**
- 17. VITAMINI**