

## harmonogram powtórki dla III klasy gimnazjum

1. Szkło laboratoryjne 2. podstawowe operacje rozdzielania mieszanin 3. właściwości fizyczne a właściwości chemiczne 4. tlen, wodór, azot	wrzesień
5. masy atomowe, budowa atomu, obliczanie liczby n,p,e 6. wartościowość, ustalanie wzorów tlenków 7. nazewnictwo tlenków	październik
8. równania reakcji, bilansowanie 9. typy reakcji chemicznych	listopad
10. rozpuszczalność 11. stężenia procentowe	grudzień
12. kwasy, zasady, wzory strukturalne 13. właściwości kwasów i wodorotlenków 14. dysocjacja jonowa 15. pH roztworów, wskaźniki	styczeń
16. sole, metody otrzymywania 17. reakcje jonowe	luty
18. tworzywa mineralne 19. stechiometria 20. przeróbka ropy naftowej i węgla	marzec
21. węglowodory 22. alkohole 23. kwasy karboksylowe 24. mydła 25. estry 26. tłuszcze 27. cukry 28. białka	kwiecień