

## Témata pro závěrečné práce 9. ročník – školní rok 2009/2010

### **Mgr. Jiří Mejda:**

- Ch**
1. Sloučeniny organické chemie obsahující kyslík
  2. Sloučeniny organické chemie obsahující dusík
  3. Chemický proces ve výrobě (např. Solvayova výroba sody)

### **Mgr. Vladimír Zeman**

- TV**
4. Olympijské hry – vznik, historie, současnost, úspěchy českých sportovců
  5. Úspěchy českých sportovců na evropské, světové a olympijské úrovni.
  6. Jakákoliv kolektivní míčová hra + hokej – historie, pravidla, soutěže, české úspěchy
  7. Jakýkoliv individuální sport – historie, pravidla, soutěže, české úspěchy
  8. Mistrovství světa v kopané - historie, pravidla, soutěže, české úspěchy

### **Mgr. Šárka Růžková:**

- Ov**
9. Žiji v Evropské unii
  10. Co bych v životě chtěl (a) dokázat

### **Mgr. Radka Homolová**

- Čj**
11. Můj oblíbený spisovatel
  12. Můj oblíbený literární hrdina
  13. Můj oblíbený literární žánr

### **Mgr. Jaroslava Urbancová:**

- M**
14. Rovnice, soustavy rovnic a jejich používání ve slovních úlohách
  15. Tělesa – model, síť, zpracování povrchu a objemu v praxi
  16. Základy finanční matematiky – přehled a řešení konkrétních problémů z praxe rodičů, valuty, devizy a převody měn
  17. Statistika – přehled, vytvoření statistického souboru
  18. Funkce – lineární, lomené, kvadratické a goniometrické, grafy funkcí a jejich použití

**Mgr. Dana Tvrzníková:**

- Z** 19. Spolupráce států Evropy (světa)
- 20. Alternativní zdroje energie
- 22. Krajina přírodní a kulturní
- 23. Monarchie v Evropě
- 24. Zeměpisná charakteristika místní oblasti
- 25. Globální problémy

**Mgr. Klára Horáčková:**

- M** 26. Rovnice a slovní úlohy
- 27. Statistické šetření a škola

**Bc. Alena Holá**

- Hv** 28. Vznik a vývoj moderní populární hudby
- 29. Světová rocková hudba (Deep Purple, Rolling Stones aj.)
- 30. Česká hudební scéna 20. století
- 31. Světoví hudebníci vážné hudby (Smetana, Dvořák, Bach, Mozart aj.)
- Rv** 32. Zdravá výživa
- 33. Prevence zneužívání návykových látek

**Michal Král**

- D** 34. První republika (osobnosti, kultura, sport, hospodářství, ...)
- 35. Mnichov 1938 a jeho důsledky
- 36. Významné bitvy II. světové války
- 37. Holocaust
- 38. Heydrichiáda
- 39. Politické procesy po druhé světové válce
- 40. Dekolonizace – vznik nových států po druhé světové válce

**34. Vlastní téma – nabídne žák ke schválení vyučujícím**