

Пресек градива за такмичење из хемије ученика 7. разреда основне школе

Ниво такмичења	Наставне теме из Програма
Општинско	1. Хемија као експериментална наука и хемија у свету око нас 2. Хемијска лабораторија 3. Атоми и хемијски елементи 4. Молекули елемената и једињења, јони и јонска једињења
Окружно	5. Хомогене и хетерогене смеше
Републичко	6. Хемијске реакције и хемијске једначине 7. Израчунавања у хемији 8. Водоник и кисеоник и њихова једињења. Соли

Напомена: Општински ниво такмичења за 7. разред обухвата садржај прве четири теме из наставног програма, окружни ниво садржај првих пет тема, док републички ниво обухвата све теме.

Пресек градива за такмичење из хемије ученика 8. разреда основне школе

Ниво такмичења	Наставне теме из Програма
Општинско	1. Метали, оксиди и хидроксиди 2. Неметели, оксиди и киселине 3. Соли
Окружно	4. Органска једињења и њихова општа својства 5. Угљоводоници
Републичко	6. Органска једињења са кисеоником 7. Биолошки важна органска једињења 8. Заштита животне средине и зелена хемија

Напомена: Општински ниво такмичења за 8. разред обухвата садржај прве три теме из наставног програма, окружни ниво садржај првих пет тема, док републички ниво обухвата све теме. Подразумева се и садржај свих тема предвиђених програмом за 7. разред.