**Хемијско-прехрамбена технолошка школа**

**Љешка 82**

**Београд**

**Испитна питања из математике за разредни, поправни и испит за ванредне ученике**

**Подручје рада: Пољопривреда, производња и прерада хране**

**Образовни профили: Пекар, Месар (2 часа недељно)**

**I разред**

1. Апсолутна вредност реалног броја

2. Заокруживање реалних бројева

3. Директна пропорционалност

4. Обрнута пропорционалност

5. Степен са природним изложиоцем

6. Дељење полинома полиномом

7. Разлика квадрата

8. Квадрат бинома

9. Одређивање НЗС и НЗД за полиноме

10. Множење и дељење алгебарских разломака

11. Сабирање и одузимање алгербарских разломака

12. Унутрашњи и спољашњи углови троугла

13. Линеарне једначине са једном непознатом

14. Линеарна једначина са више непознатих

15. Систем са две линеарне једначине са две непознате

16. Линеарне неједначине са једном непознатом

Литература:

1. *Вене Богославов-* **Збирка решених задатака из математике 1**,

*ЈП „Завод за уџбеникеи наставна средства“, Београд*