**Испитна питања из математике за разредни, поправни и ванредни испит**

Образовни профил: пекар, месар (програм са једним часом недељно)

Разред: трећи

1. Систем линеарних једначина (Гаусов алгоритам)

2. Декартов координатни систем у равни, координате тачке, растојање између две тачке

3. Обим троугла

4. Једначина праве (општи и експлицитни облик)

5. Једначина праве одређена тачком и коефицијентом правца

6. Једначина праве кроз две тачке

7. Узајамни положај две праве (услов паралелности)

8. Растојање тачке од праве (нормални облик једначине праве)

9. Једначина круга (општи и експлицитни облик)

10. Узајамни положај праве и круга

11. Прост каматни рачун

12. Сложени каматни рачун

Литература:

Вене Т. Богославов: Збирка решених задатака из математике 3, Београд,1999.