**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.