Испитна питања из предмета Математика у свету око нас:

1. Математика старог доба - почеци
2. Математика Египћана
3. Математика Индијаца
4. Математика Римљана
5. Математика Вавилонаца
6. Математика Грка
7. Математика средњег века
8. Математика новог доба
9. Фибоначијев низ
10. Фибоначијев низ у природи
11. Златни пресек
12. Златни правоугаоник
13. Златни пресек кроз историју
14. Златни пресек око нас ( уметност, архитектира,...)
15. Појам скупа
16. Означавање скупова
17. Једнакост скупова
18. Подскуп скупа
19. Операције са скуповима (пресек, унија,...)
20. Мерење времена у преисторији
21. Мерење времена код Маја
22. Мерење времена у старом Египту
23. Мерење времена у Месопотамији
24. Мерење дужине и површине у старом Египту
25. Мерење дужине и површине у Месопотамији
26. Мерење дужине и површине у старој Грчкој
27. Мерење масе
28. Си-систем
29. Однос развијања почетних математичких појмова и других наука
30. Корелација развијања почетних математичких појмова са другим васпитно-образовним областима
31. Развијање математичких појмова методом проблемских ситуација