Питања из математике за 8. разред

1. Шта је размера дужи?

2. Како гласи Талесова теорема?

3. Када су троуглови слични?

4. Који су основни геометријски објекти?

5. Када је права једнозначно одређена?

6. Када је раван одређена?

7. Које тачке су колинеарне?

8. Када за тачке кажемо да су компланарне?

9. Шта су мимоилазне праве? (навести пример)

10. Шта све може да буде ортогонална пројекција праве?

11. Шта је полиедар?

12. Шта је линеарна једначина са једном непознатом и шта све може да буде њено решење?

13. Шта је линеарна неједначина, како представљамо скуп решења?

14. Када кажемо да су једначине еквивалентне?

15. Када кажемо да су неједначине еквивалентне?

16. Када се мења знак неједнакости?

17. Шта је призма и који су њени основни елементи?

18. Које су врсте призми?

19. Шта је једнакоивична призма?

20. Како се израчунава површина призме?

21. Како се израчунава запремина призме?

22. Шта је пирамида и који су њени основни елементи?

23. Које су врсте пирамиди?

24. Шта је апотема и висина пирамиде?

25. Шта је једнакоивична пирамида?

26. Шта је тетраедар?

27. Како се израчунава површина пирамиде?

28. Како се израчунава запремина пирамиде?

29. Шта је линеарна функција?

30. Како гласе експлицитни и имплицитни облик линеарне функције?

31. Како цртамо график линеарне функције?

32. Ток функције.

33. Знак функције.

34. Како представљамо статистичке податке?

35. Шта је средња вредност, модус и медијана?

36. Шта је решење система линеарних једначина са две непознате?

37. Методе решавања система?

38. Када су системи еквивалентни?

39. Шта је ваљак, наведиосновне елементе и врсте ваљка?

40. Како израчунавамо површину и запремину ваљка?

42. Купа, елементи и врсте.

43. Површина и запремина купе.

Одговори на сва питања налазе се у свескама ученика као и у уџбенику који је предвиђен за школску 2018/19.год..