

## ГЕОМЕТРІЯ 8 клас

### Уроки

- Урок № 1. Тема. Чотирикутники
- Урок № 2. Тема. Опуклі чотирикутники. Сума кутів чотирикутника
- Урок № 3. Тема. Розв'язування задач
- Урок № 4. Тема. Означення паралелограма. Властивості паралелограма
- Урок № 5. Тема. Властивості паралелограма
- Урок № 6. Тема. Теореми про ознаки паралелограма
- Урок № 7. Тема. Розв'язування задач
- Урок № 8. Тема. Прямокутник
- Урок № 9. Тема. Ромб. Квадрат
- Урок № 10. Тема. Розв'язування задач
- Урок № 11. Тема. Підсумковий урок
- Урок № 12. Тема. Тематична контрольна робота № 1
- Урок № 13. Тема. Означення трапеції. Окремі види трапецій
- Урок № 14. Тема. Окремі види трапецій та їх властивості
- Урок № 15. Тема. Розв'язування задач
- Урок № 16. Тема. Теорема Фалеса
- Урок № 17. Тема. Середня лінія трикутника
- Урок № 18. Тема. Середня лінія трапеції
- Урок № 19. Тема. Розв'язування задач
- Урок № 20. Тема. Градусна міра дуги. Вписаний кут
- Урок № 21. Тема. Наслідки з теореми про вписаний кут. Розв'язування задач
- Урок № 22. Тема. Вписані чотирикутники. Описані чотирикутники
- Урок № 23. Тема. Підсумковий урок
- Урок № 24. Тема. Тематична контрольна робота № 2
- Урок № 25. Тема. Узагальнена теорема Фалеса
- Урок № 26. Тема. Означення подібних трикутників
- Урок № 27. Тема. Розв'язування задач
- Урок № 28. Тема. Подібність трикутників за двома кутами
- Урок № 29. Тема. Подібність трикутників за двома сторонами та кутом між ними
- Урок № 30. Тема. Подібність трикутників за трьома сторонами
- Урок № 31. Тема. Розв'язування задач
- Урок № 32. Тема. Ознаки подібності прямокутних трикутників. Пропорційні відрізки в прямокутному трикутнику
- Урок № 33. Тема. Розв'язування задач
- Урок № 34. Тема. Теорема Піфагора
- Урок № 35. Тема. Теорема, обернена до теореми Піфагора
- Урок № 36. Тема. Перпендикуляр і похила. Розв'язування задач
- Урок № 37. Тема. Застосування подібності: властивість бісектриси трикутника
- Урок № 38. Тема. Метричні співвідношення в колі
- Урок № 39. Тема. Розв'язування задач
- Урок № 40. Тема. Підсумковий урок
- Урок № 41. Тема. Тематична контрольна робота № 3
- Урок № 42. Тема. Ламана і багатокутник
- Урок № 43. Тема. Сума кутів опуклого багатокутника
- Урок № 44. Тема. Поняття площі багатокутника. Площа прямокутника
- Урок № 45. Тема. Площа прямокутника. Площа паралелограма
- Урок № 46. Тема. Розв'язування задач
- Урок № 47. Тема. Площа трикутника
- Урок № 48. Тема. Площа трапеції
- Урок № 49. Тема. Розв'язування задач

Урок № 50. Тема. Відношення площ подібних трикутників  
Урок № 51. Тема. Метод площ. Розв'язування задач  
Урок № 52. Тема. Підсумковий урок  
Урок № 53. Тема. Тематична контрольна робота № 4  
Урок № 54. Тема. Синус, косинус і тангенс гострого кута прямокутного трикутника  
Урок № 55. Тема. Тригонометричні тотожності  
Урок № 56. Тема. Розв'язування задач  
Урок № 57. Тема. Формули доповнення. Значення тригонометричних функцій кутів  $30^\circ$ ,  $45^\circ$ ,  $60^\circ$   
Урок № 58. Тема. Формули доповнення. Значення тригонометричних функцій кутів  $30^\circ$ ,  $45^\circ$ ,  $60^\circ$ . Розв'язування задач  
Урок № 59. Тема. Співвідношення між сторонами і кутами прямокутного трикутника  
Урок № 60. Тема. Розв'язування прямокутних трикутників  
Урок № 61. Тема. Розв'язування задач  
Урок № 62. Тема. Підсумковий урок  
Урок № 63. Тема. Тематична контрольна робота № 5  
Урок № 64. Тема. Задачі за готовими рисунками  
Урок № 65. Тема. Математичні диктанти  
Урок № 66. Тема. Тестові завдання