

ІНЖЕНЕРНА ГЕОДЕЗІЯ 1 КУРС 1 СЕМЕСТР

- 1. Положення точки в географічній системі координат визначають за координатами:**
- 2. Положення точки в геодезичній системі координат визначають за координатами:**
- 3. Положення точки в прямокутній системі координат в проекції Гауса-Крюгера визначають за координатами:**
- 4. Геоїд – це рівнева поверхня, яка:**
- 5. Вкажіть параметри еліпсоїда Красовського?**
- 6. Рівнева поверхня – це поверхня**
- 7. Зменшене і подібне зображення горизонтальної проекції ділянки місцевості розміром до 20×20 км на аркуші паперу називається**
- 8. За вісь X у прямокутній системі координат Гаусса-Крюгера приймають**
- 9. За вісь Y у прямокутній системі координат Гаусса-Крюгера приймають**
- 10. Геодезичний знак, що закріплює пункт нівелірної мережі та є носієм нормальної системи висот, – це**
- 11. Рельєф на топографічних картах і планах зображається:**
- 12. Ступінь зменшення зображення на планах і картах називають:**
- 13. Заложення це -**
- 14. Продовжте визначення: «Магнітним азимутом називається:**
- 15. Продовжте визначення: «Румбом називається»:**
- 16. Геодезія – це:**
- 17. Вставте необхідне словосполучення: «Дирекційним кутом називається горизонтальний кут, який відраховується від _____ за ходом годинникової стрілки та напрямом на предмет і змінюється від 0° до 360°».**
- 18. Положення точки в геодезичній системі координат визначається координатами:**
- 19. Відміткою точки називається:**
- 20. Які значення може приймати істинний азимут?**
- 21. Які значення може приймати дирекційний кут?**
- 22. Які значення може приймати румб?**
- 23. Які значення може приймати геодезична довгота?**
- 24. Які значення може приймати геодезична широта?**
- 25. Відстань від рівневої поверхні до верху закріпленої точки це –**
- 26. Виберіть неправильне значення румба:**
- 27. Виберіть неправильне значення дирекційного кута:**
- 28. Оберіть правильне визначення точності масштабу**
- 29. Серед перелічених масштабів найкрупнішим є:**
- 30. Серед перелічених масштабів найдрібнішим є**

31. Зменшене узагальнене відображення земної поверхні, побудоване за обумовленими математичними законами – законами картографічних проекцій – всієї земної поверхні чи окремих її частин на площині, це –
32. Які значення може приймати кут нахилу?
33. Які значення може приймати горизонтальний кут?
34. Кут між проекціями напрямів на горизонтальній площині це –
35. Кут між напрямом на точку і його проекцією на горизонтальну площину це –
36. Різниця висот між двома точками це -
37. Найменш точним методом нівелювання є
38. Геодезичні роботи призначені для визначення перевищень між точками це -
39. Висота перерізу рельєфу це -
40. Нівелювання використовують для визначення:
41. Щоб визначити перевищення між точками, віддаль між якими велика, необхідно прокласти:
42. Лінія, що з'єднує точки з однаковими висотами, називається:
43. Відстань між суцільними горизонталями на карті називається:
44. Яка координата Y осьового меридіану 3-ї зони?
45. На якій відстані від осьового меридіану знаходиться точка з прямокутними координатами $X=6065225$ м, $Y=4450000$ м
46. Точка з прямокутними координатами $X=6065225$ м, $Y=2750465$ м знаходиться в
47. Точка з довготою 23° знаходиться в
48. Довжина сторони квадрату кілометрової сітки на карті масштабу 1:25000?
49. Довжина відрізка по прямовисній лінії від точки на поверхні до геоїда називається
50. Перевищення однієї точки відносно іншої називається
51. Довжина сторони квадрату кілометрової сітки на карті масштабу 1:10000 рівна
52. Поверхня, в кожній точці якої дотична перпендикулярна до прямовисної, це –
53. Рівнева поверхня, яка співпадає з поверхнею світового океану у спокійному стані, називається:
54. Берштрих – це коротка лінія, яка вказує на
55. Виберіть правильний запис румба
56. Схематичне креслення, яке виконується під час геодезичних зніманих, називається:
57. Дирекційний кут якого напрямку буде найбільшим
58. Дирекційний кут якого напрямку приймає значення від 90° до 180°
59. Дирекційний кут якого напрямку приймає значення від 180° до 270°
60. Дирекційний кут якого напрямку приймає значення від 270° до 360°
61. Дирекційний кут якого напрямку приймає значення від 0° до 90°
62. Дирекційний кут якого напрямку буде найменшим
63. Числове значення висоти це –
64. Найменший відрізок на карті, який може розпізнати людське око це –
65. Найменший відрізок на карті, який може розпізнати людське око становить

- 66. Теодолітний хід це –**
- 67. Круг ліво – це положення**
- 68. Круг право – це положення**
- 69. Прилад з горизонтальною візирною віссю це –**
- 70. В теодолітних ходах вимірюються:**
- 71. Координати вершин теодолітного ходу вираховують за формулами:**
- 72. Теодолітні ходи бувають:**
- 73. Кутова нев'язка розподіляється:**
- 74. Приросток координат по осі X це -**
- 75. Приросток координат по осі Y це -**
- 76. Кругова шкала з градусними або градовими діленнями, що розташовується на плоскому скляному крузі називається:**
- 77. Для вимірювання вертикальних кутів використовують:**
- 78. Для вимірювання горизонтальних кутів використовують:**
- 79. Яка головна умова нівеліра?**
- 80. Суть прямої геодезичної задачі полягає в знаходженні**
- 81. З якою точністю знімають відліки по дерев'яній шашковій рейці?**