**Питання на диференційований залік**

1. Геометричний простір
2. Формоутворюючі елементи простору
3. Метод проекцій
4. Центральне проеціювання
5. Паралельне проеціювання
6. Прямокутні проекції
7. Проекції з числовими відмітками
8. Векторіальні проекції
9. Аксонометричні проекції
10. Перспективні проекції
11. Квадранти
12. Октанти
13. Просторова декартова система координат
14. Епюр Монжа
15. Бісекторна площина
16. Пряма загального положення
17. Сліди прямої
18. Пряма часткового положення
19. Проеціюючі
20. Спосіб прямокутного трикутника
21. Сліди площини
22. Площини загального положення
23. Площини рівня
24. Горизонтальна, фронтальна та профільна площини
25. Позиційні задачі
26. Належність
27. Пряма та площина
28. Лінія рівня площин
29. Точка та площина
30. Методи перетворення креслень
31. Заміна площин проекції
32. Плоско-паралельне переміщення
33. Обертання навколо проеціюючих осей
34. Обертання навколо ліній рівня
35. Перетворення прямої загального положення в пряму рівня
36. Перетворення прямої загального положення в проеціюючу пряму
37. Перетворення площини загального положення в проеціююче положення
38. Перетворення площини загального положення в площину рівня
39. Паралельність та перпендикулярність геометричних об’єктів
40. Мимобіжні прямі
41. Перша основна позиційна задача
42. Друга основна позиційна задача
43. Перетин геометричних елементів
44. Знаходження точки перетину прямої і площини
45. Знаходження лінії перетину двох площин
46. Криві лінії
47. Плоскі криві
48. Лекальні криві
49. Спряження
50. Криві другого порядку
51. Конічні перерізи
52. Побудова еліпса
53. Побудова параболи
54. Побудова гіперболи
55. Побудова циклоїди
56. Побудова евольвенти
57. Побудова спіралі Архімеда
58. Побудова синусоїди
59. Коробова пряма
60. Спряження прямих ліній, що перетинаються за допомогою дуги
61. Спряження дуги, кола і прямої за допомогою дуги заданого радіуса
62. Спряження дуг двох кіл за допомогою прямої
63. Спряження дуг двох кіл дугою заданого радіуса
64. Просторові криві
65. Циліндрична крива
66. Конічна гвинтова лінія
67. Багатогранники
68. Піраміда
69. Призма
70. Правильні опуклі багатокутники
71. Перетин багатокутників площинами
72. Перетин багатокутників прямими
73. Переріз
74. Взаємний перетин багатогранників
75. Криві поверхні
76. Лінії каркасу поверхні
77. Кінематичний спосіб утворення поверхні
78. Твірна змінної форми
79. Визначник поверхні
80. Закон формування каркасу
81. Поверхні обертання
82. Поверхні паралельного переносу
83. Гвинтові поверхні
84. Лінійчаті поверхні
85. Поверхні Каталана
86. Перетин поверхні площиною
87. Конічні перерізи
88. Перетин поверхонь другого порядку з прямою лінією
89. Взаємний перетин криволінійних поверхонь
90. Стандартні види аксонометрії
91. Ізометрична проекція
92. Диметрична проекція
93. Стандартна система розташування зображень
94. Прості розрізи
95. Основні види
96. Місцеві види
97. Додаткові види
98. Вертикальний та похилий розріз
99. Місцевий розріз
100. Ступінчатий та ламаний розріз
101. Переріз