

Питання до тесту №1 з «Нарисної геометрії»

1. Криву, всі крапки якої не лежать в одній площині, називають?
2. Одновимірний геометричний образ, який має один вимір - довжину, називається?
3. Загальне поняття, що об'єднує між собою точку, пряму, поверхню, геометричне тіло, - це?
4. Точка належить площині, якщо вона розташована на будь-якій лінії цієї?
5. Відстань від точки до площини дорівнює довжині відрізка перпендикуляра, опущеного з точки на?
6. Гранична розміщення прямої, що перетинає поверхню в двох точках, коли точки перетину збігаються, являє собою?
7. Кола, по яких переміщуються всі крапки утворює в процесі обертання навколо осі, називаються?
8. Дві взаємно перпендикулярні прямі (або такі перехресні) тоді і тільки тоді проєктуються на горизонтальну площину у вигляді перпендикулярних прямих, коли хоча б одна з цих прямих є?
9. Залежно від способу проєктування (центрального, паралельного або прямокутного) отримують різні лінії перетину еліпсоїдів розпадається на?
10. Прямі, що лежать в одній площині і перетинаються в нескінченно віддаленій точці - це?
11. Поверхні, які утворюються при деякому закономірній русі прямої лінії в просторі, називаються?
12. Поверхня, утворена обертанням будь-якої лінії - утворює навколо нерухомої прямої, званої віссю поверхні, - це?
13. У сучасній літературі епюри Монжа називають також?
14. Операція проєцирования полягає в проведенні через всі крапки прямих, які називаються?
15. Пряма, паралельна фронтальній площині проєкції, - є?