

Запитання до складання заліку студентами 4 курсу (групи 241, 241) денного відділення з дисципліни «Комп'ютерні технології в розрахунках електромеханічних систем» частина 2

- Як задати розміри формату креслення?
- Як задати точність одиниць виміру креслення?
- Що слід зробити для появи на екрані потрібної панелі інструментів?
- Як забрати із графічного вікна невикористовувану панель інструментів?
- Як включити режим ORTHO? Що забезпечує цей режим?
- Що відбудеться при натисканні клавіші F7?
- Що слід почати, якщо крапкова сітка не виводиться на екран?
- Як включити й настроїти крок переміщення графічного курсору?
- Коли потрібно привласнювати оригінальне ім'я файлу креслення?
- Як змінити розмір і колір маркерів об'єктних прив'язок і ручок?
- Як завершити виконання команди?
- Що таке об'єктна прив'язка?
- Способи вимикання постійно діючих об'єктних прив'язок?
- Способи зміни розмірів зображення на екрані?
- Як включити режим об'єктного спостереження OTRACK?
- Чому не рекомендують одночасно включати значна кількість прив'язок?
- Як скасувати результат виконання останньої команди?
- Що таке текстовий стиль і як його створити?
- Способи завершення роботи із програмою Autocad?
- Як змінити формат креслення з A4 до A3?
- Які варіанти виконання (опції) має команда CIRCLE (ОКРУЖНІСТЬ)?
- Яку опцію команди CIRCLE слід використовувати при кресленні окружностей дотичних до відрізків? Як викликати цю опцію?
- Найбільш простий спосіб активізації команди редагування тексту
- Який тип лінії слід використовувати для осьових (штрихпунктирних) ліній? Як здійснити завантаження потрібного типу ліній у файл креслення
- Які дії слід почати для створення нових шарів?
- У чому відмінність шару DEFPOINTS від інших шарів?
- У чому зміст розподілу об'єктів по шарах? Як перевести об'єкт із один шару на інший? Який тип лінії слід призначати для ліній невидимого контуру?
- З якою метою кожному шару привласнюють свій колір?
- Що значить «заморозити шар»? З якою метою заморожують шари?
- Як можна заблокувати шар? чи Можна вилучити об'єкт із заблокованого шару?
- Що потрібно почати, щоб зробити шар поточним?
- Які способи введення координат опорних крапок об'єктів передбачені в Autocad?
- Чим абсолютні координати крапок відрізняються від відносних?
- Який символ служить для поділу координат крапки?
- Чим полілінія відрізняється від відрізка?
- Які можливості надає команда PLINE (Полілінія) у порівнянні з

командою Line (Відрізок)?

Які зміни слід зробити в розмірному стилі на вкладці Text, щоб розмірне число розташовувалося не поруч із полицею, а над нею?

Послідовність дій при кресленні прямокутника з округленими кутами? Призначення функціональних клавіш F1, F2, F3, F6, F7, F8, F9, F11?

Яка команда застосовується для розриву й видалення частини об'єкта?

Як створити користувацьку систему координат?

Як перенести початок системи координат у потрібну крапку?

Яка команда служить для креслення дуги окружності?

Послідовність дій при обрізку об'єктів ріжучими крайками (команда TRIM (ОБРИЗАТИ))?Що вибирають у першу чергу?

Послідовність дій при дзеркальному відображенні об'єктів

чи Винна вісь дзеркального відображення бути зображеною на екрані?

Що потрібно змінити в розмірному стилі, щоб стрілки викреслювались не усередині, а зовні окружності?

Що необхідно почати, щоб перед розмірним числом проставлявся знак діаметра?

Для чого служать координатні фільтри? чи Можна їх використовувати без об'єктних прив'язок?

Які опції має команда UCS (ПСК)?

Як змінити товщину лінії багатокутника?

Як створити тип штрихування User defined (Користувацький тип)?

Які варіанти вибору області штрихування надає Autocad?

У яких випадках спроби заштрихувати контур зазнають невдачі? Що слід почати?

Як раціонально викликати команду редагування тексту?

Послідовність дій при використанні команди Extend (Подовжити)?

Для яких ліній креслення застосовують команду Spline (Сплайн)?

Покажіть раціональний спосіб знаходження центру багатокутника?

Для чого служить команда ROTATE (ПОВЕРНУТИ)? Послідовність дій при повороті об'єкта на заданий кут?

чи Зберігається ширина полілінії вихідних об'єктів при створенні області на їхній основі?

Як в Autocad задають негативні значення кутів? Який напрямок вважається позитивним?

Приведіть способи проставляння знака квадрата перед розмірним числом

Які опції має команда Fillet (Сполучення)?

У яких випадках застосовують команду Array (Масив)?

Які варіанти побудови масиву має команда Array?

Як задати потрібна кількість рядів (Rows) і стовпців (Columns) при побудові прямокутного масиву?

Як задати відстань між рядами (Rows offset)?

Що потрібно почати, щоб при створенні кругового масиву його елементи були орієнтовано до центральної крапки однієї й тою же стороною?

чи Включається розмножуваний об'єкт у число елементів масиву?

Яка послідовність дій по створенню блоку з існуючих на кресленні об'єктів?

Чим команда Offset (Зсув) відрізняється від команди COPY (КОПІЮВАТИ)?

Чим відрізняється команда Divide (Поділити) від команди Measure (Розмітити)?

Які можливі варіанти виконання команди ARC (Дуга)?

Яку команду слід активізувати для формування фаски?

Як активізувати команду Purge (Очистити)?

Яким образом можна накреслити відрізок, паралельний стороні вже існуючого на кресленні об'єкта?

Які можливості надає діалогове вікно Properties (Властивості)?

Де розташовані елементи керування параметрами допусків?

Які налаштування слід зробити, щоб текст розміщався не поруч, а над полицею винесення?

Як можна змінити тип стрілки на початку лінії-винесення?