	<p>Система менеджменту якості  <b>НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС</b>  навчальної дисципліни  «Нарисна геометрія»</p>	<p>Шифр  документа</p>	<p><b>СМЯ НАУ</b>  <b>НМК10.01.03 – 01</b>  – 2017</p>
---	---	----------------------------	--

Навчально-науковий інституту Аеропортів  
Кафедра комп'ютерних технологій дизайну і графіки

Модульна контрольна робота №1  
з навчальної дисципліни «Нарисна геометрія».  
Спеціальність 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Зав. кафедри \_\_\_\_\_ (Ю. Ковальов)  
01.09.2016 р.

Варіант № (приклад)

**Задача 1.** Визначити відстань від точки  $A(60,20,15)$  до прямої  $BC$ ;  $B(30,40,25)$ ,  $C(80,50,45)$ .

**Задача 2.** Знайти натуральну величину трикутника  $ABC$ , використовуючи перетворення вихідного зображення за методом заміни площин проєкцій. Координати точок указані в задачі 1.

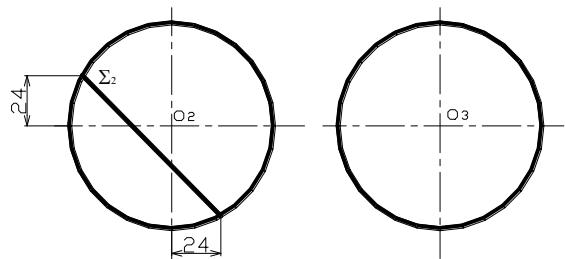
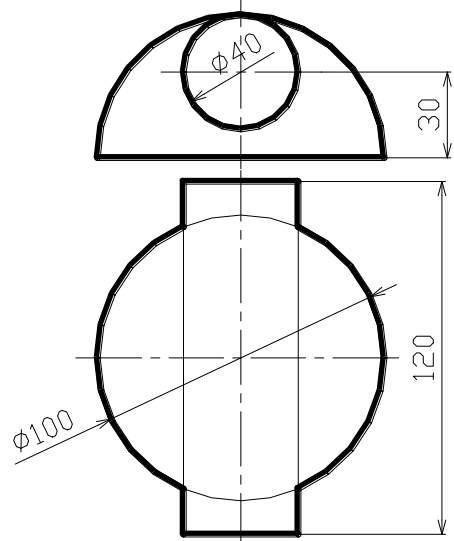
Доцент

М. Макаренко

Навчально-науковий інституту Аеропортів  
Кафедра комп'ютерних технологій дизайну і графіки  
**Модульна контрольна робота №2**  
з навчальної дисципліни «Нарисна геометрія».  
Спеціальність 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Зав. кафедри \_\_\_\_\_ (Ю. Ковальов)  
01.09.2016 р.

Варіант № (приклад)

<p>Задача 1. Побудувати профільну проєкцію лінії перетину сфери діаметра 100 мм площиною <math>\Sigma</math>.</p> 	<p>Задача 2. Побудувати проєкції лінії перетину циліндра і половини сфери</p> 
<p>Доцент</p>	<p>М.Макаренко</p>