

*Министерство образования и науки Украины
Харьковский национальный автомобильно-дорожный
университет*

Кафедра инженерной и компьютерной графики

АЛЬБОМ

задач по начертательной геометрии

Контрольная работа 1

*Выполнил: Петров О.С. гр. Мэ11
Проверил: проф. Черников А.В.*

Харьков 2019

Размер шрифта 10 по ГОСТ 2.304-81

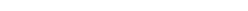
Г П П Е Ц Ш Ц Х И К М Ж
А Л Д Ъ Ы Ъ Ъ В Ч У Р Я Ф З
О С Э Ю 1 2 3 4 5 6 7 8 9

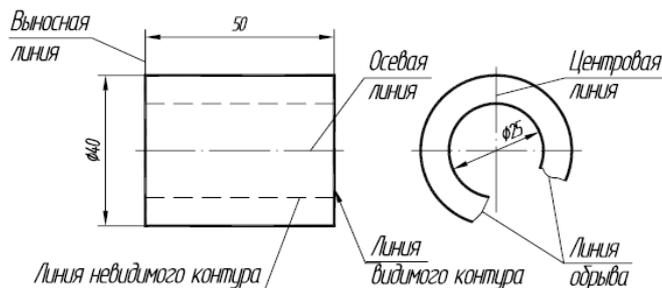
л т и ц у ш ц а е р в д д ф з

Размер шрифта 5

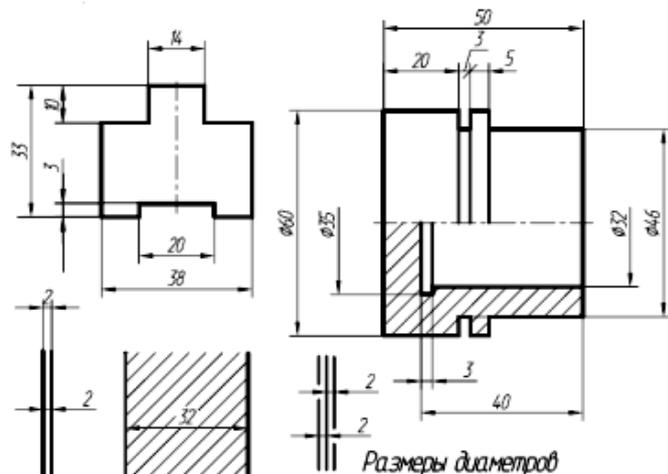
а б в г д е ж з и к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ь ы ь з ю я
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Линии по ГОСТ 2.303-68

-  Сплошная основная $s=0,5...1,4$
-  Сплошная тонкая ($s/2...s/3$)
-  Штриховая ($s/2...s/3$)
-  Штрих-пунктирная ($s/2...s/3$)
-  Сплошная волнистая ($s/2...s/3$)

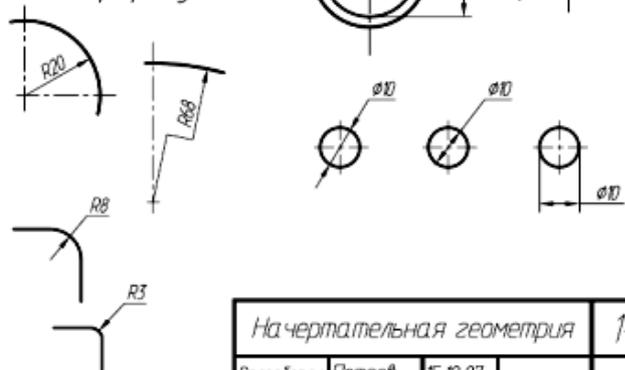


Нанесение размеров по ГОСТ 2.307-2011



Размеры диаметров

Размеры радиусов



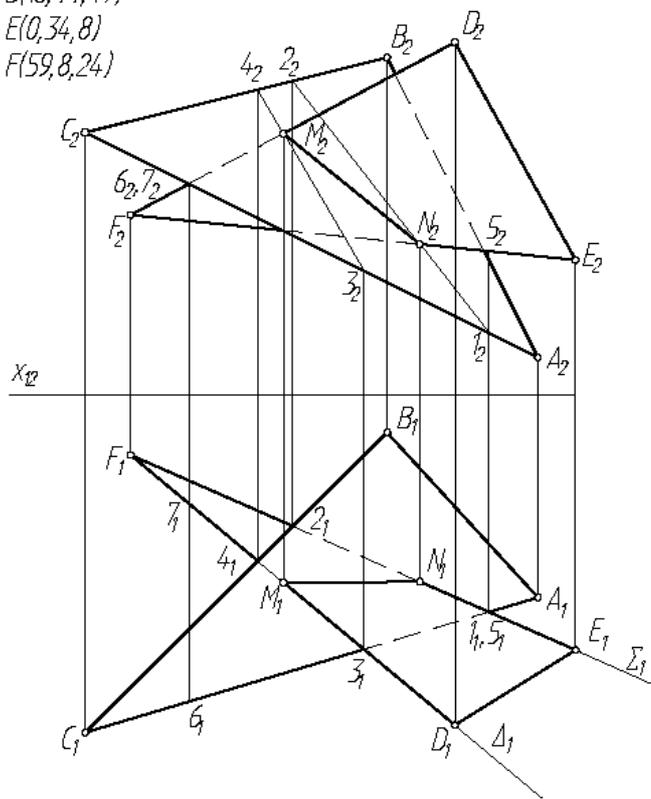
На чертательная геометрия

1-07

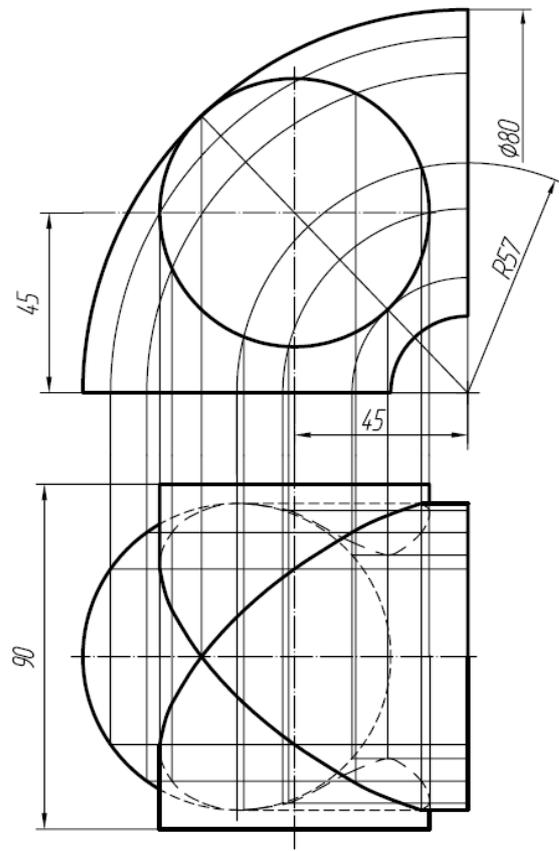
Разработал	Петров	15.10.07	ХНАДУ	Мэп 19.34.07
Проверил				

$A(5, 27, 5)$
 $B(25, 5, 45)$
 $C(65, 45, 35)$
 $D(16, 44, 47)$
 $E(0, 34, 8)$
 $F(59, 8, 24)$

①
 M 2:1



②



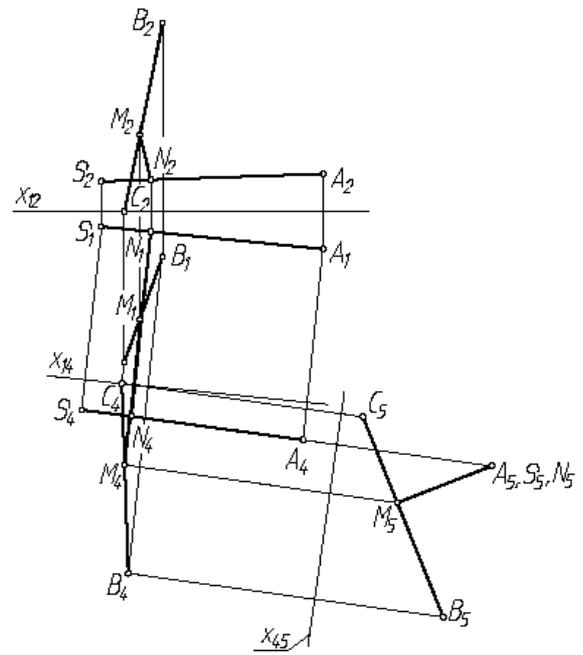
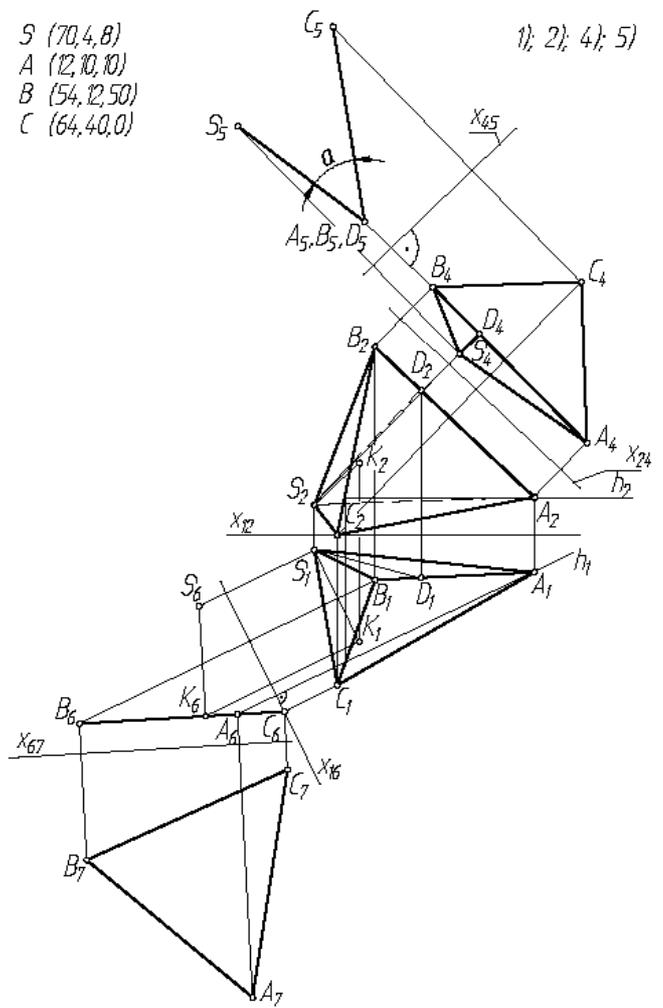
Начертательная геометрия				2-07
Чертил	Петров	15.10.07	ХНАДУ	Мз11 193407
Проверил				

$S(70, 4, 8)$
 $A(12, 10, 10)$
 $B(54, 12, 50)$
 $C(64, 40, 0)$

1); 2); 4); 5)

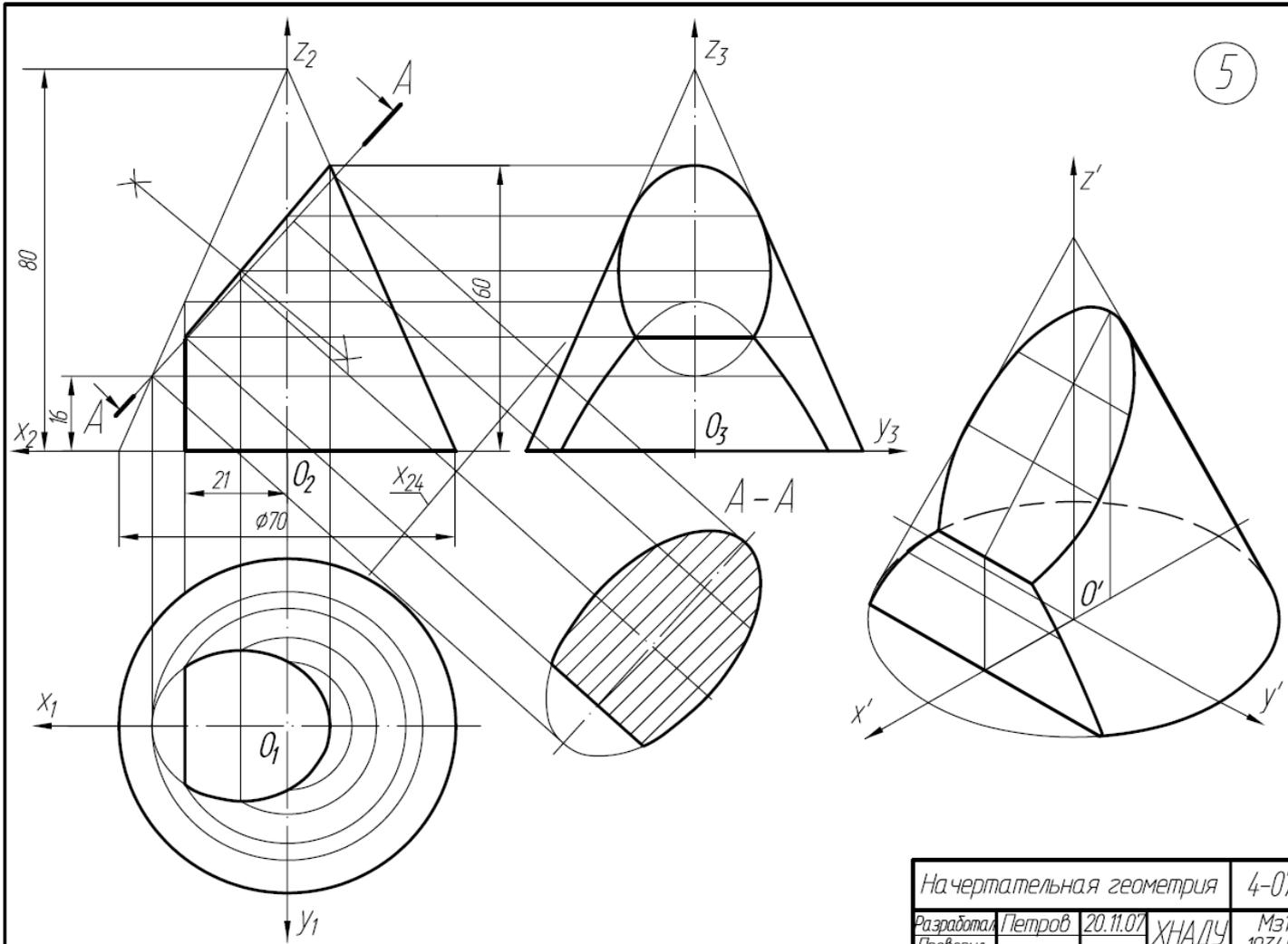
3)

4

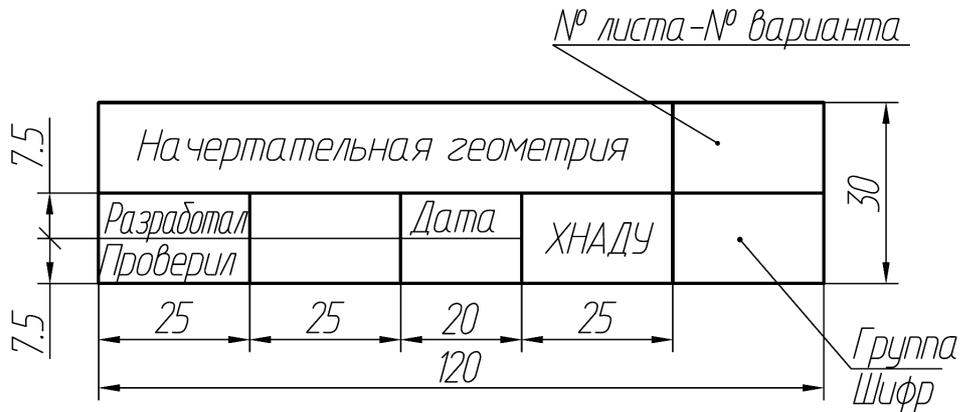


Нарисна геометрія		3-07	
Розробив	Петров	25.10.07	ХНАДУ
Перевірив			

5



На чертательная геометрия		4-07	
Разработал	Петров	20.11.07	ХНАДУ МЭ11
Проверил			1934.07



Размеры упрощенной основной надписи