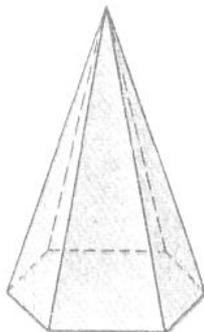


Дисциплина ОП.01 Инженерная графика

1. Выберите из предложенных вариантов один правильный ответ.  
Выбрать название геометрической фигуры:



2. Выберите из предложенных вариантов один правильный ответ.  
Выбрать масштаб уменьшения:
3. Установите соответствие начертания и наименования линий чертежа.

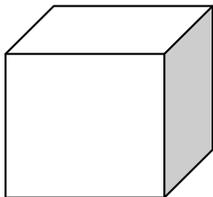
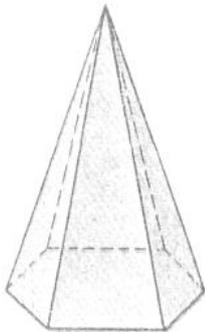
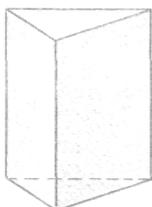
НАЧЕРТАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
1) 	а) Штрихпунктирная тонкая
2) 	б) Штриховая
3) 	в) Сплошная тонкая
	г) Сплошная толстая основная

4. Установите соответствие между обозначением и названием координат

ОБОЗНАЧЕНИЯ	НАЗВАНИЯ
1) X	а) Аппликата
2) Y	б) Ордината
3) Z	в) Абсцисса

5. Дайте определение понятию «шрифт».
6. Дайте определение понятию «масштаб»
7. Дополните предложение, вставив вместо многоточия одно пропущенное слово.  
При любом масштабе указываются..... размеры предмета, а не те, которые изображение имеет на чертеже.
8. Дополните предложение, вставив вместо многоточия одно пропущенное слово.  
Под..... понимают плавный переход одной линии в другую.
9. Назовите три основных вида прямоугольной аксонометрии?
10. Разделить окружность на 6 равных частей и построить правильный шестиугольник.
11. Выберите из предложенных вариантов два правильных ответа.  
Выбрать масштабы увеличения:
12. Выберите из предложенных вариантов один правильный ответ.  
Под каким углом друг к другу расположены изометрические проекции координатных осей?

**13. Установите соответствие вида фигуры и названия.**

<p>1)</p> 	<p>а) призма</p>
<p>2)</p> 	<p>б) пирамида</p>
<p>3)</p> 	<p>в) куб</p>

**14. Установите соответствие между обозначением и названием координат**

ОБОЗНАЧЕНИЯ	НАЗВАНИЯ
1) X	а) Ордината
2) Y	б) Аппликата
3) Z	в) Абсцисса

**15. Дайте определение понятию «шрифт».**

**16. Какие виды форматов вы знаете?**

**17. Дополните предложение, вставив вместо многоточия одно пропущенное слово.**

.Вставьте пропущенное слово.

Три взаимно перпендикулярно плоскости от которых ведётся отсчёт при определении положения точки, называются.....плоскостями.

**18. Дополните предложение, вставив вместо многоточия одно пропущенное слово.**

.....называется отношение линейных размеров изделия на чертеже к его действительным линейным размерам.

**19. Где в чертежах применяется штриховая линия?**

**20. Разделить окружность на 12 равных частей и построить правильный двенадцатиугольник.**

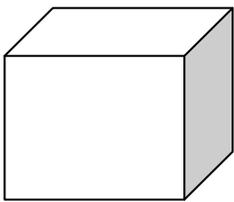
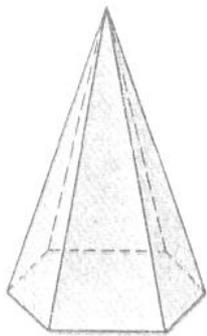
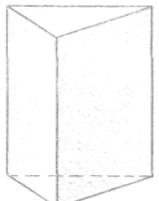
**21. Выберите из предложенных вариантов один правильный ответ.**

Размер шрифта обозначают буквой:

**22. Выберите из предложенных вариантов один правильный ответ.**

**23. Выбрать правильное название линии:** \_\_\_\_\_

**24. Установите соответствие вида фигуры и названия.**

<p>1)</p> 	<p>а) пирамида</p>
<p>2)</p> 	<p>б) призма</p>
<p>3)</p> 	<p>в) куб</p>

**25. Установите соответствие между обозначением и названием координат**

ОБОЗНАЧЕНИЯ	НАЗВАНИЯ
1) X	а) Ордината
2) Y	б) Аппликата
3) Z	в) Абсцисса

**26. Дайте определение понятию «развертка»**

**27. Дайте определение понятию «масштаб»**

**28. Дополните предложение, вставив вместо многоточия одно пропущенное слово.**  
 .....называется графическая форма изображения букв, цифр и условных знаков, которые используются при выполнении чертежей и других технических документов.

**29. Ответьте на вопрос**

Какие размеры указываются на чертеже при любом масштабе?

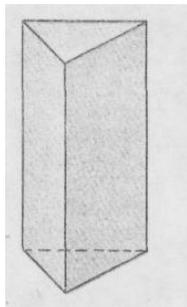
**30. Ответьте на вопрос**

Где применяется в чертеже штрихпунктирная тонкая?

**31. Разделить окружность на 3 равные части и построить равносторонний треугольник**

**32. Выберите из предложенных вариантов один правильный ответ.**

Выбрать название геометрической фигуры:



**33. Выберите из предложенных вариантов один правильный ответ.**

Правильное название координаты X:

**34. Установите соответствие начертания и наименования линий чертежа.**

Начертание	Наименование
1) 	а) Штрихпунктирная тонкая
2) 	б) Сплошная толстая основная
3) 	в) Сплошная тонкая
	г) Штриховая

**35. Установите соответствие между обозначением и названием координат**

ОБОЗНАЧЕНИЯ	НАЗВАНИЯ
1) X	а) Абсцисса
2) Y	б) Аппликата
3) Z	в) Ордината

**36. Ответьте на вопрос**

Что понимают под сопряжением?

**37. Ответьте на вопрос**

Что называется шрифтом?

**38. Дополните предложение, вставив вместо многоточия цифру.**

Надписи на конструкторских документах выполняются чертёжными шрифтами следующих видов: без наклона к основанию строки и с наклоном под углом.....к основанию строки.

**39. Ответьте на вопрос**

В каком углу формата располагается основная надпись?

**40. Ответьте на вопрос**

Где применяется в чертеже сплошная толстая основная?

**41. Разделить окружность на 12 равные части и построить равносторонний двенадцатиугольник**