

Актуализация опорных знаний

Тест № 1

**1. Линия основная
сплошная толстая
предназначена для
вычерчивания линий**

А видимого контура

Б невидимого контура

В осевых линий

Г линий сечений

**2. Штрих пунктирная
тонкая линия
предназначена для
вычерчивания линий**

- А** видимого контура
- Б** невидимого контура
- В** осевых линий
- Г** линий сечений

3.Номер шрифта является

А шириной буквы

Б высотой прописной буквы

В высотой строчной буквы

Г толщиной обводки

4. Масштабом называется

А расстояние между двумя точками на плоскости

Б пропорциональное уменьшение размеров предмета на чертеже

В отношение линейных размеров изображения к линейным размерам объекта

5. Буквой R на чертеже обозначается

А расстояние между любыми двумя точками окружности

Б расстояние между двумя наиболее удаленными противоположными точками окружности

В расстояние от центра окружности до точки на ней

**6. Какой формат принят за
единицу измерения
других форматов?**

А А2

Б А1

В А4

Г А3

**7. Где на листе формата
принято размещать
основную надпись?**

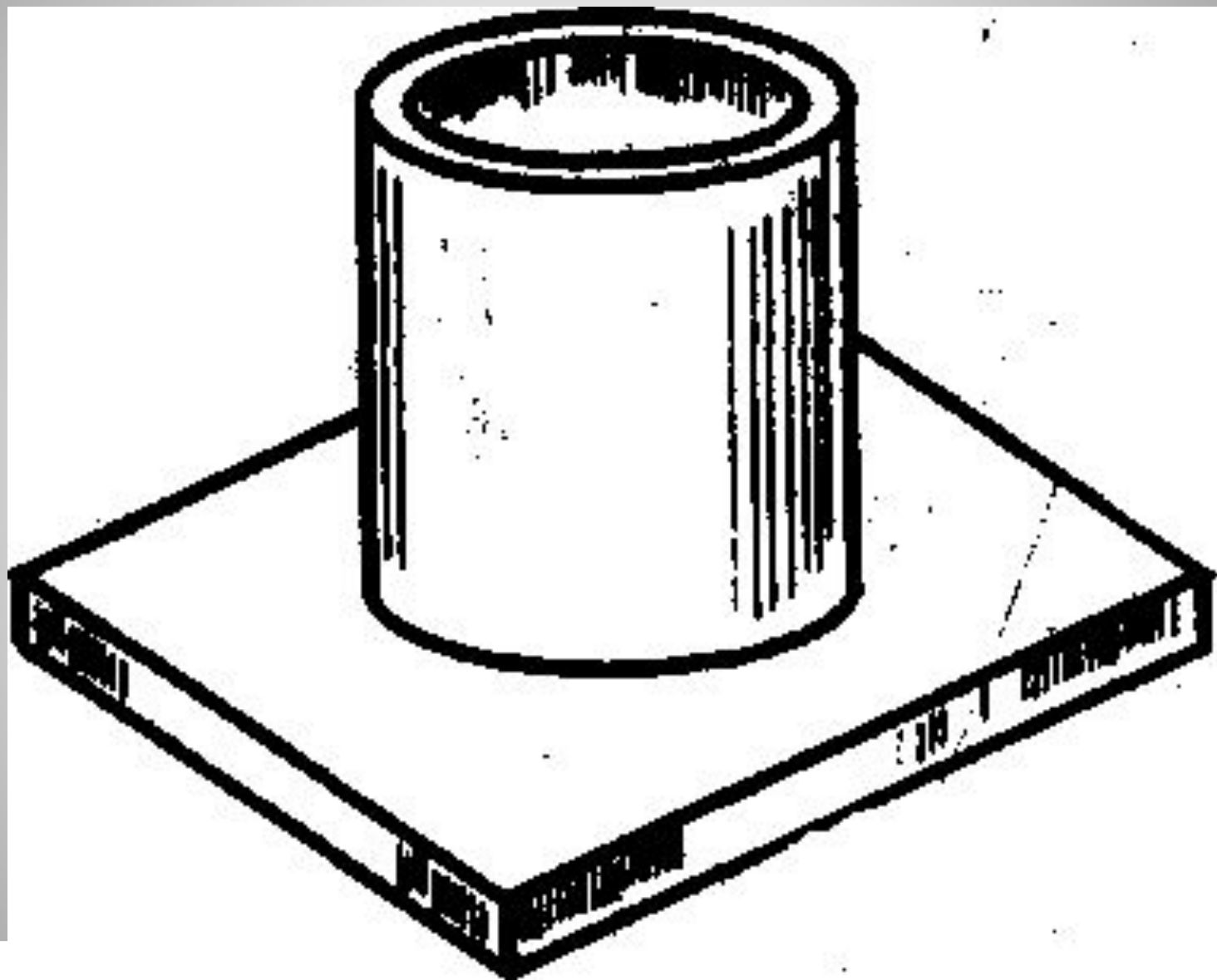
- А** в левом нижнем углу
- Б** в правом нижнем углу
- В** в правом верхнем углу

8. При прямоугольном проецировании любой объект имеет

- А** 1 вид
- Б** 2 вида
- В** 3 вида
- Г** 6 видов

Тема
**« Технический
рисунок »**

Технический рисунок -
это изображение,
выполненное от руки, по
правилам аксонометрии
с соблюдением
пропорций на глаз.



Этапы выполнения технического рисунка:

- 1.**Выполнить оси одной из аксонометрических проекций.
- 2.**Нарисовать общую форму детали, соблюдая пропорции.
- 3.**Выполнить отверстия и пазы.

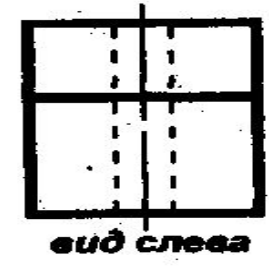
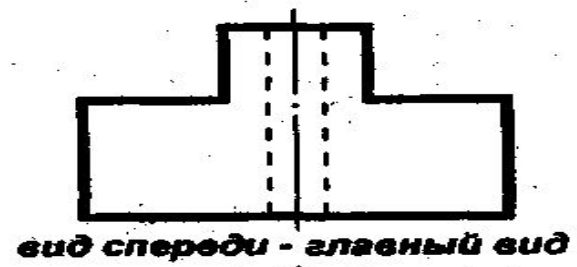
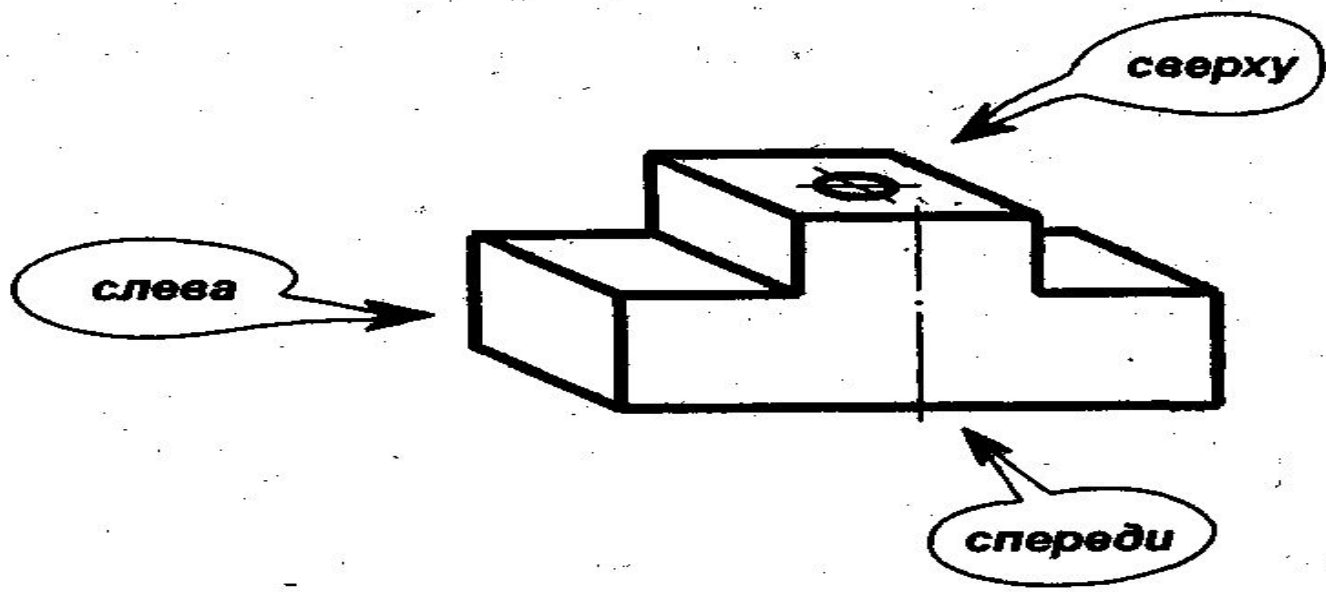


Рис. 12

Дополнительное задание

“Загадочное животное”

Вам дано словесное
описание образа
диковинного животного
используя наборы
геометрических тел,
создайте его модель.

“В зоопарк привезли новое животное. Вот как оно выглядит: туловище - цилиндр, на вершине которого голова в виде правильной треугольной призмы: на ее гранях - два шарообразных глаза. У него также два конических рога, уши - полуовальные пластины, ноги - высокие параллелепипеды, уши - треугольные пирамиды”.

- Спасибо за внимание