



СОЕДИНЕНИЕ ПОЛОВИНЫ ВИДА И ПОЛОВИНЫ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО РАЗРЕЗА

Автор:
Созыкина Татьяна Николаевна

учитель ИЗО и черчения
п. Шолоховский
Ростовская область
МБОУ СОШ №8

ВОПРОСЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ



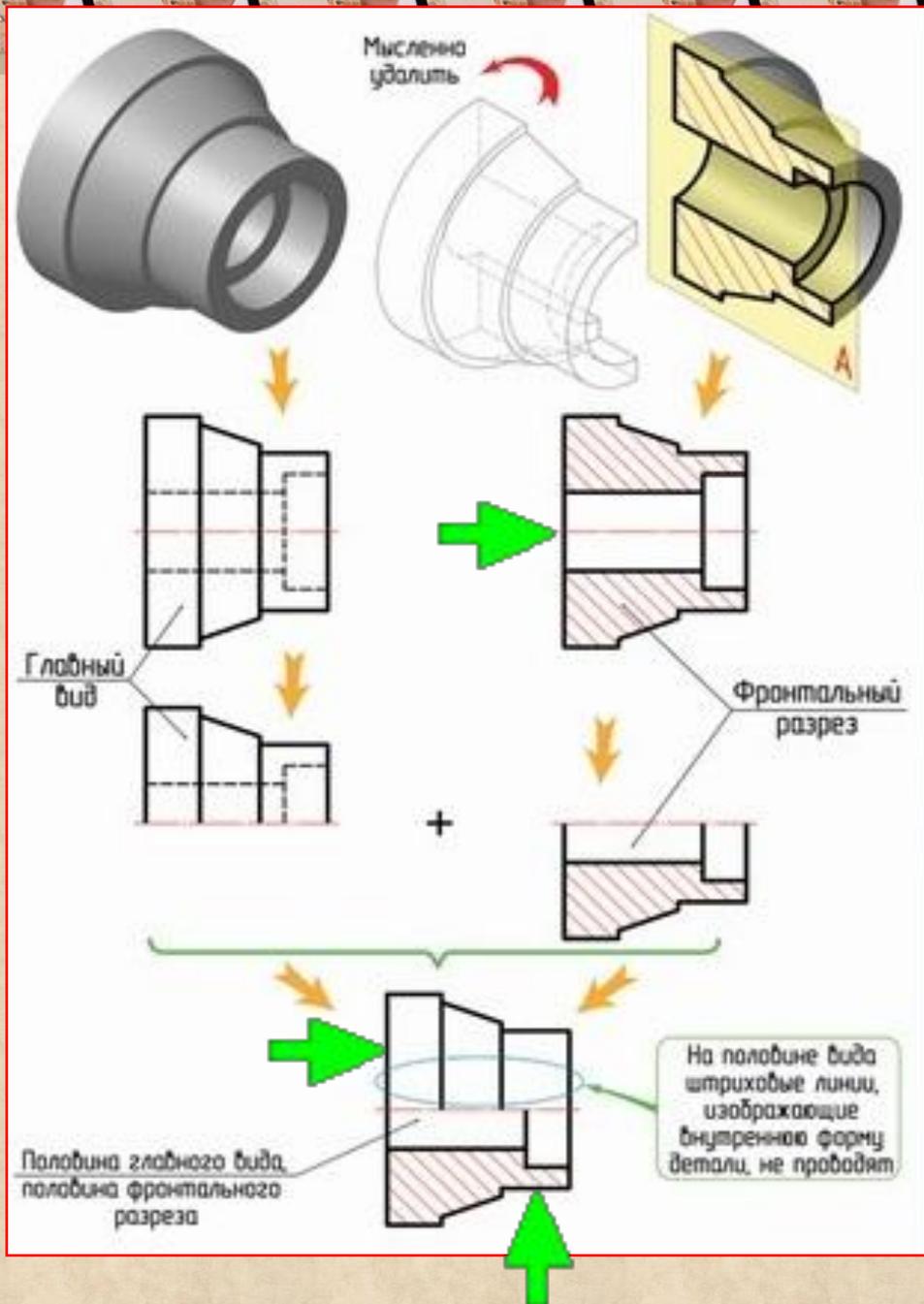
✓ Стандарт (ГОСТ 2.305...68 ЕСКД).

✓ Алгоритм выполнения.



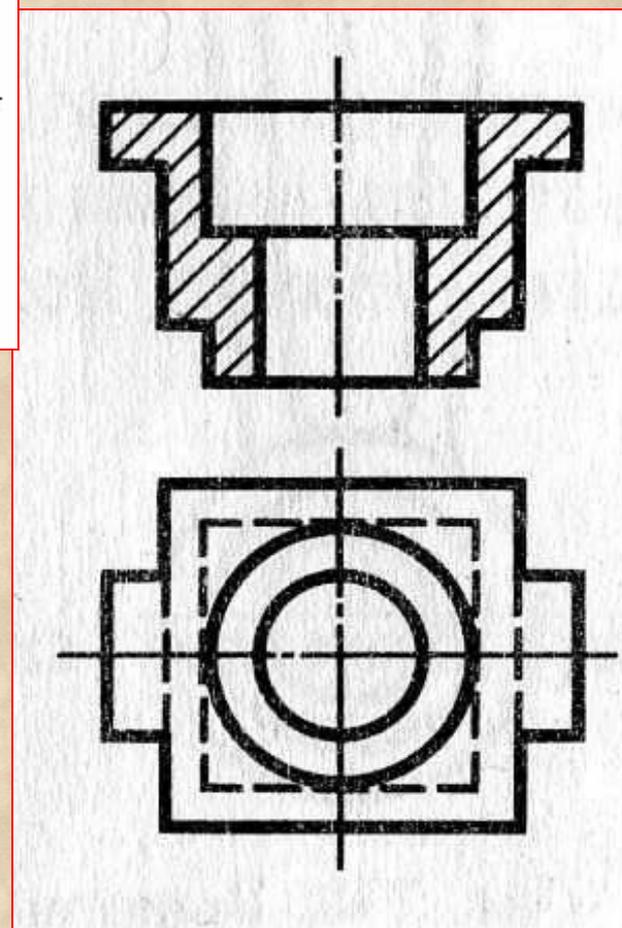
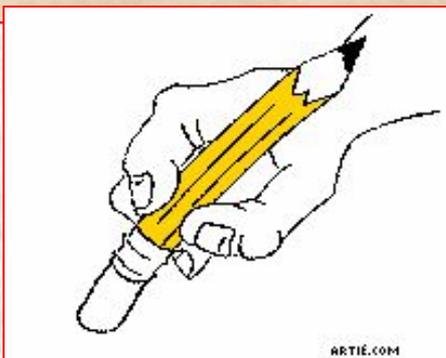
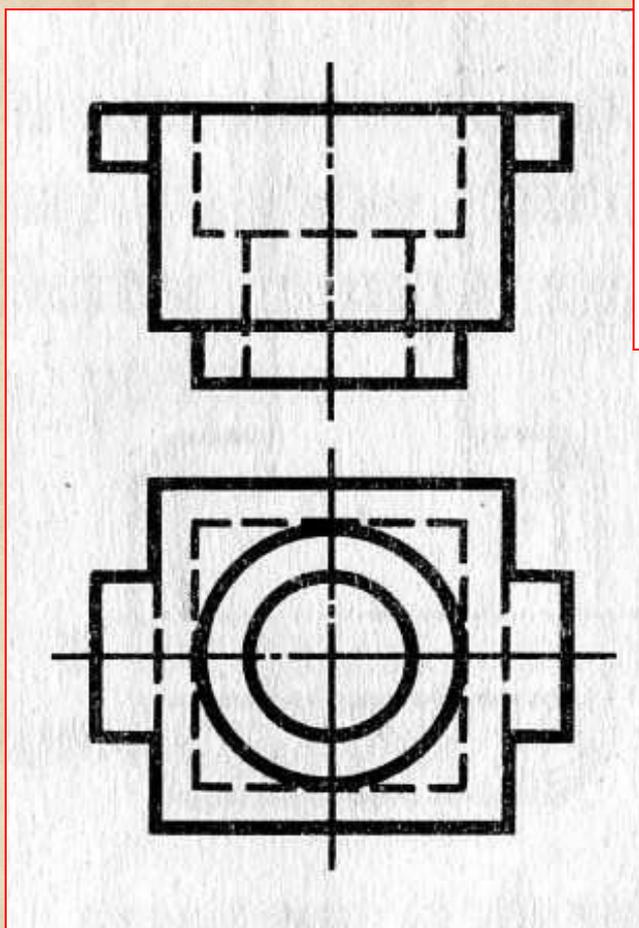
СТАНДАРТ

- Форма многих деталей не может быть выявлена только разрезом или видом. Выполнять же два изображения – вид и разрез нерационально. Поэтому допускается соединять на одном изображении половину вида и половину соответствующего разреза, **каждая из которых является симметричной фигурой.**

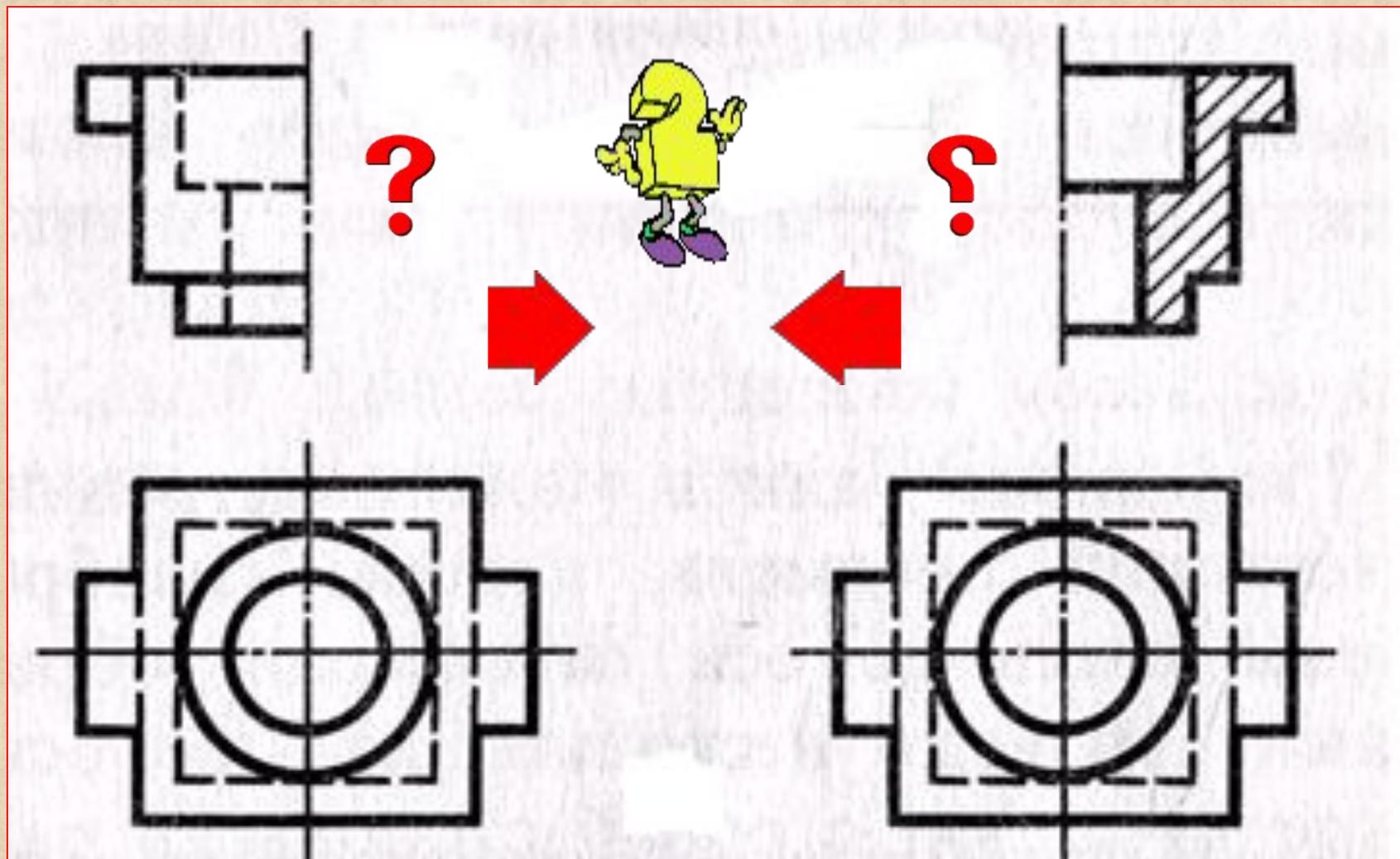


- Границей между видом и разрезом должна служить ось симметрии, **тонкая штрихпунктирная линия;**
- Разрез на чертеже располагается справа от оси симметрии или под ней;
- На половине вида штриховые линии, изображающие контур внутренних очертаний, не проводят.

Повторим алгоритм построения чертежа

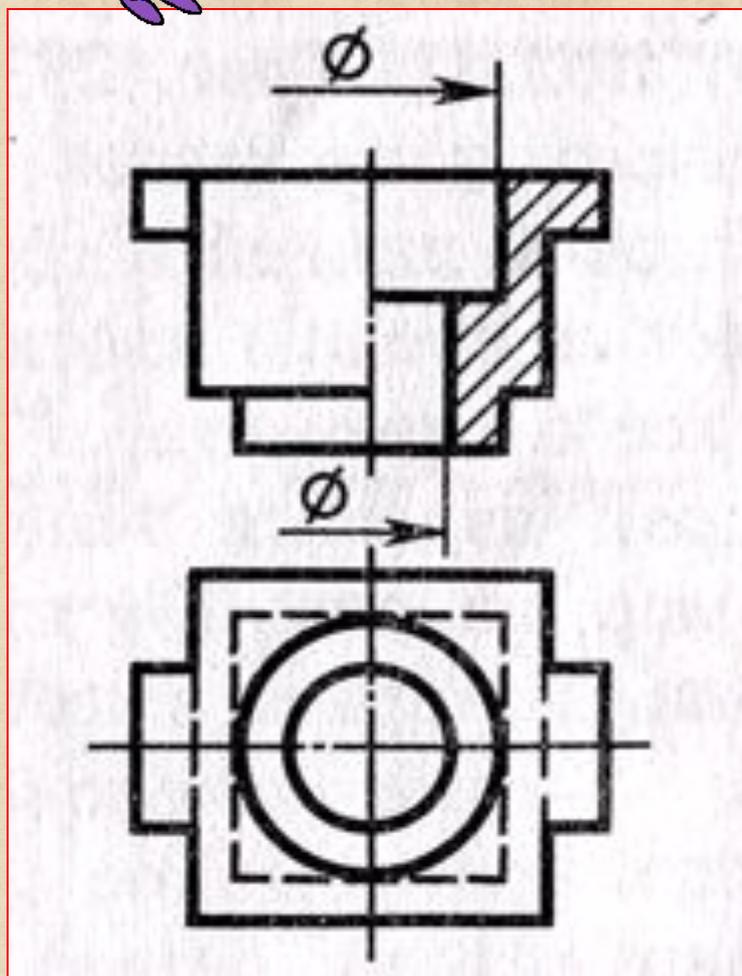


А дальше?





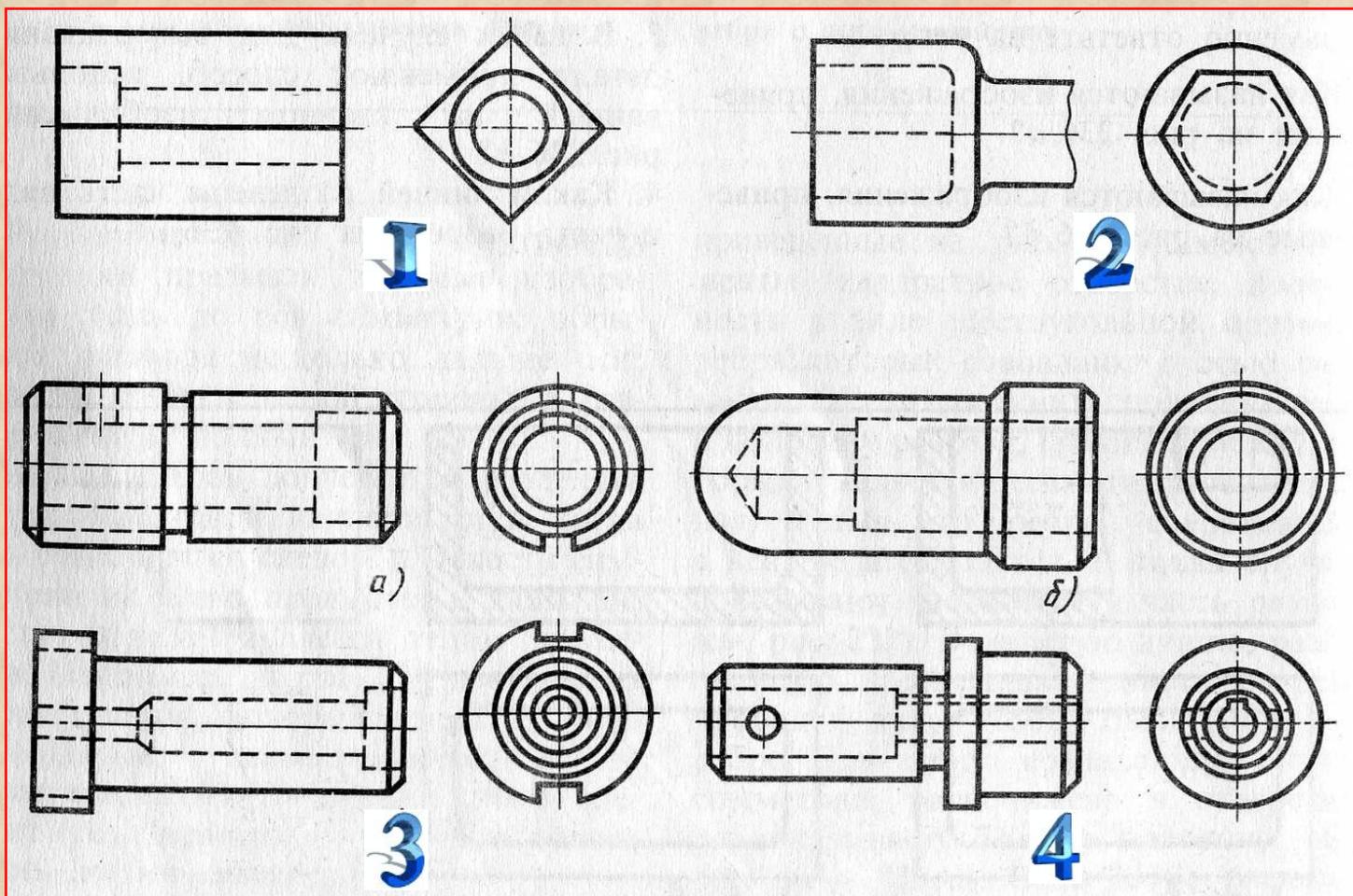
И последнее...



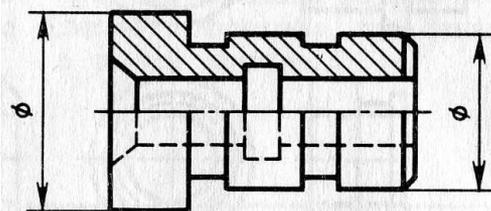
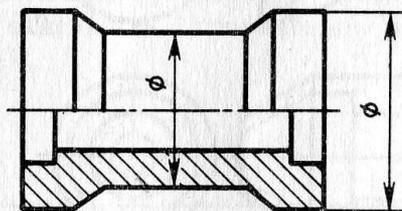
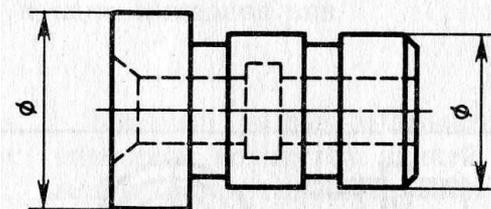
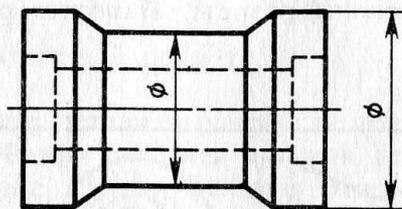
- Размерные линии, относящиеся к элементу детали вычерченному только до оси симметрии (например, отверстия), проводят несколько дальше оси и ограничивают стрелкой с одной стороны.
- **Размер указывают полный.**



В каких примерах можно соединить половину вида и половину разреза?

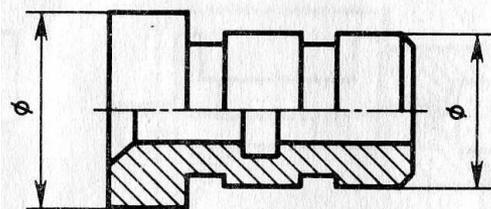
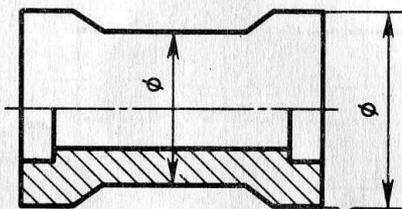


**Выбери
правильно
выполненное
соединение
половины
вида и
половины
разреза.**



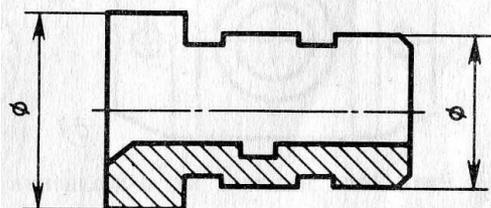
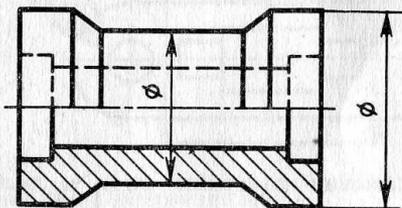
1

1



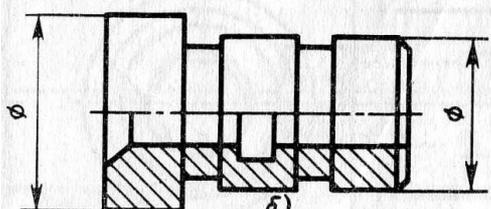
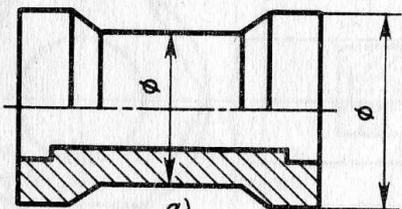
2

2



3

3



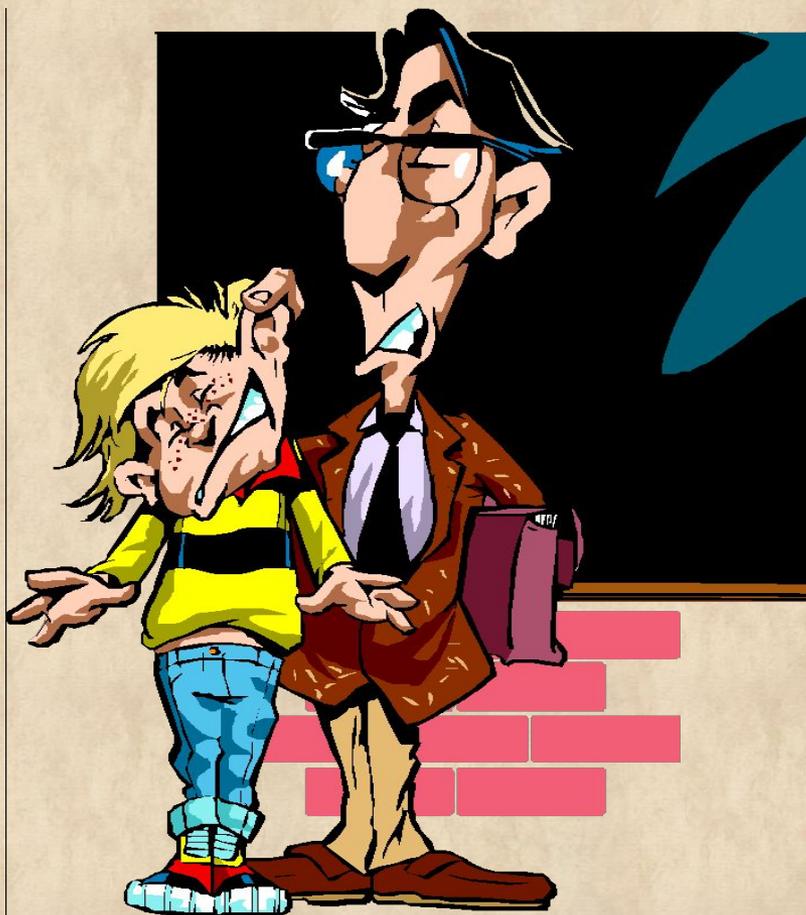
a)

b)

4

4

УЧЕНЫЕ – СВЕТ, А НЕУЧЕНЫЕ ТЬМА.



Д/З: § 25.



**стр. 148 задание 2 на
кальке;
стр.150 задание 3
в тетради.**