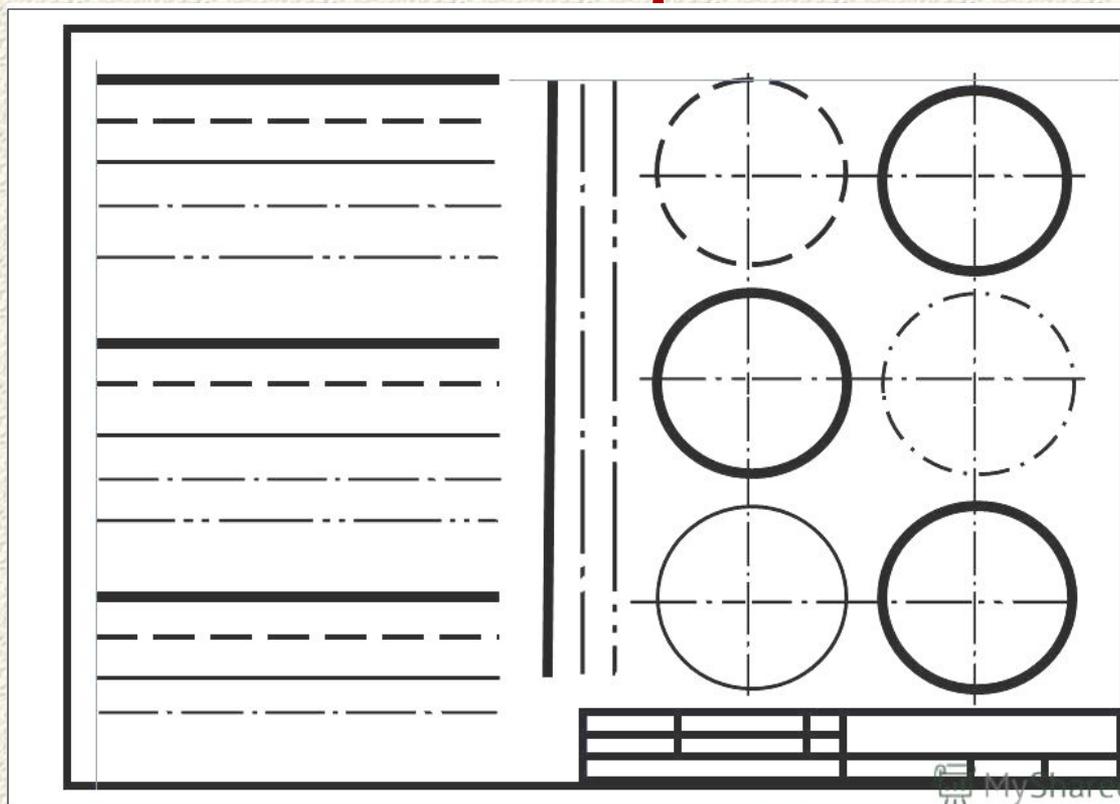


Линии чертежа.



Разработал: учитель технологии
Кудряшова Е.А.

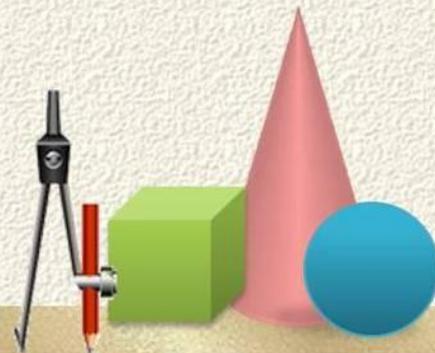
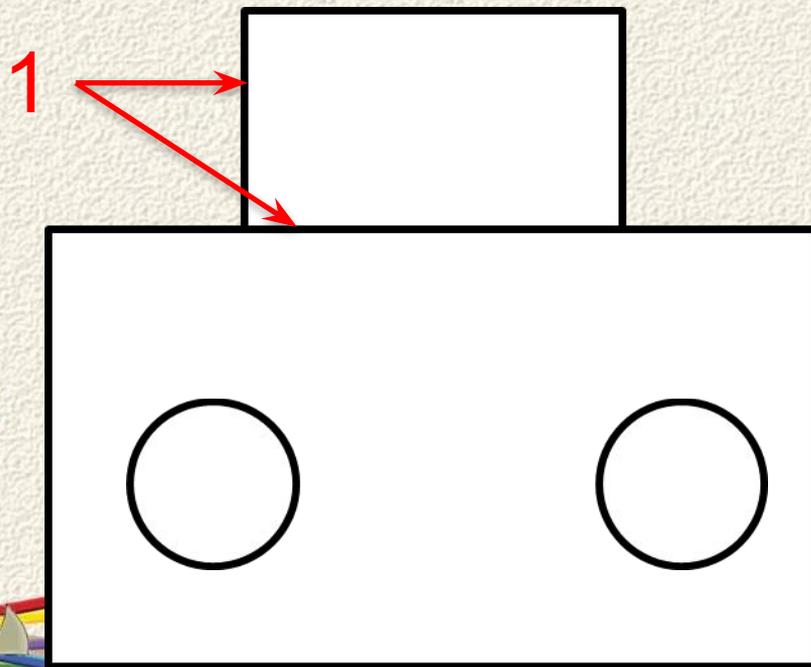


Линии

чертежа:

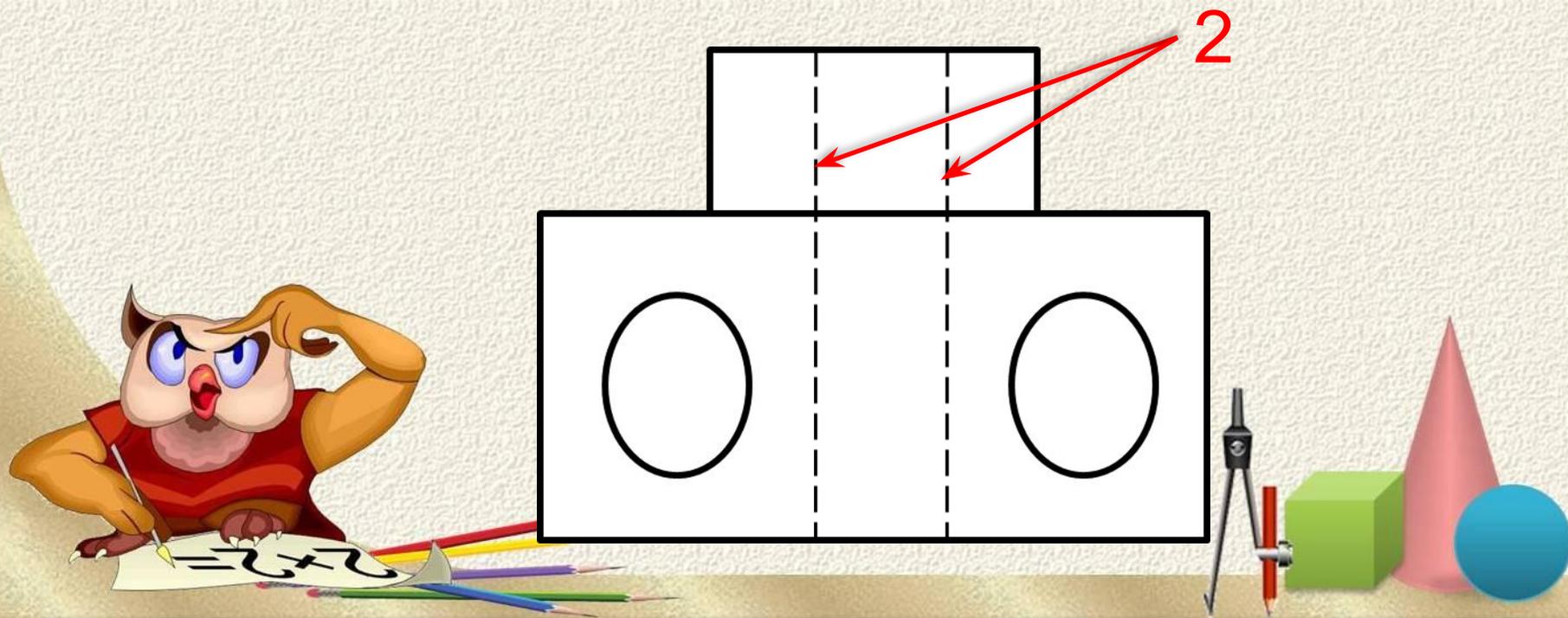
1. Сплошная толстая основная

Применяют для изображения видимых контуров детали, рамки и граф основной надписи.



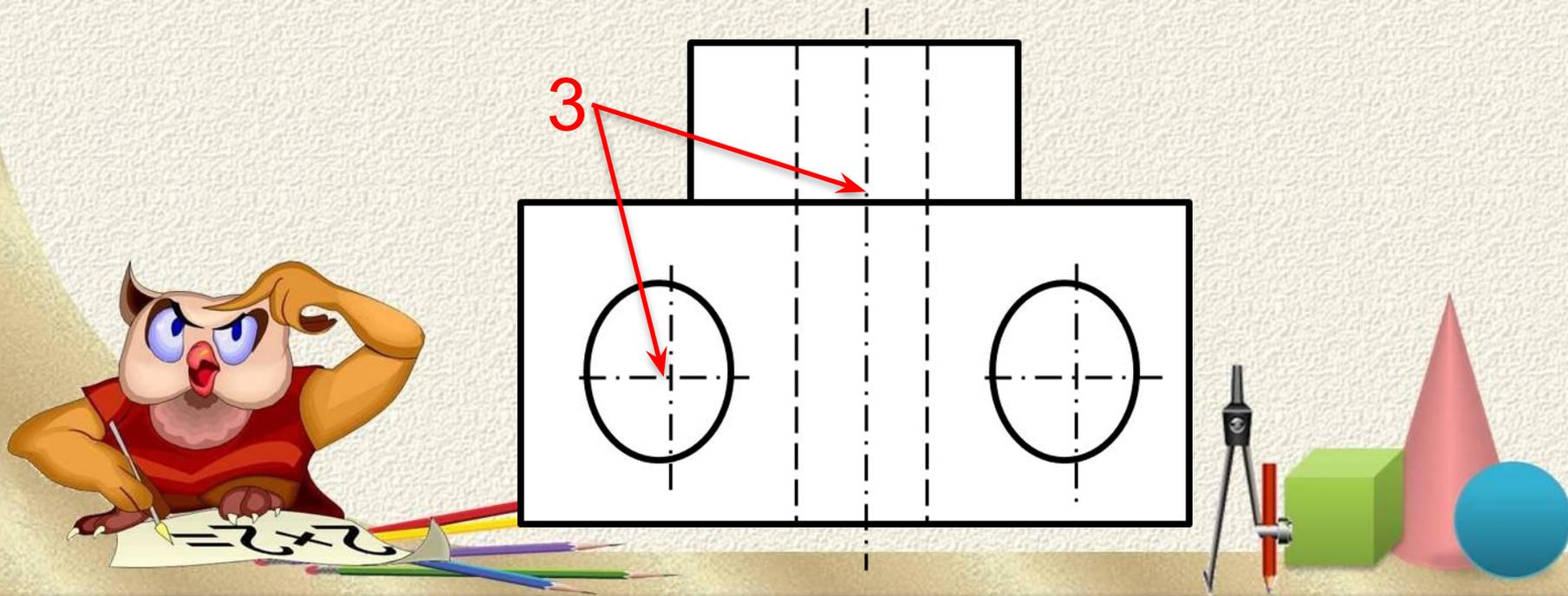
2. Штриховая линия - _____

Применяется для изображения невидимых контуров предмета.



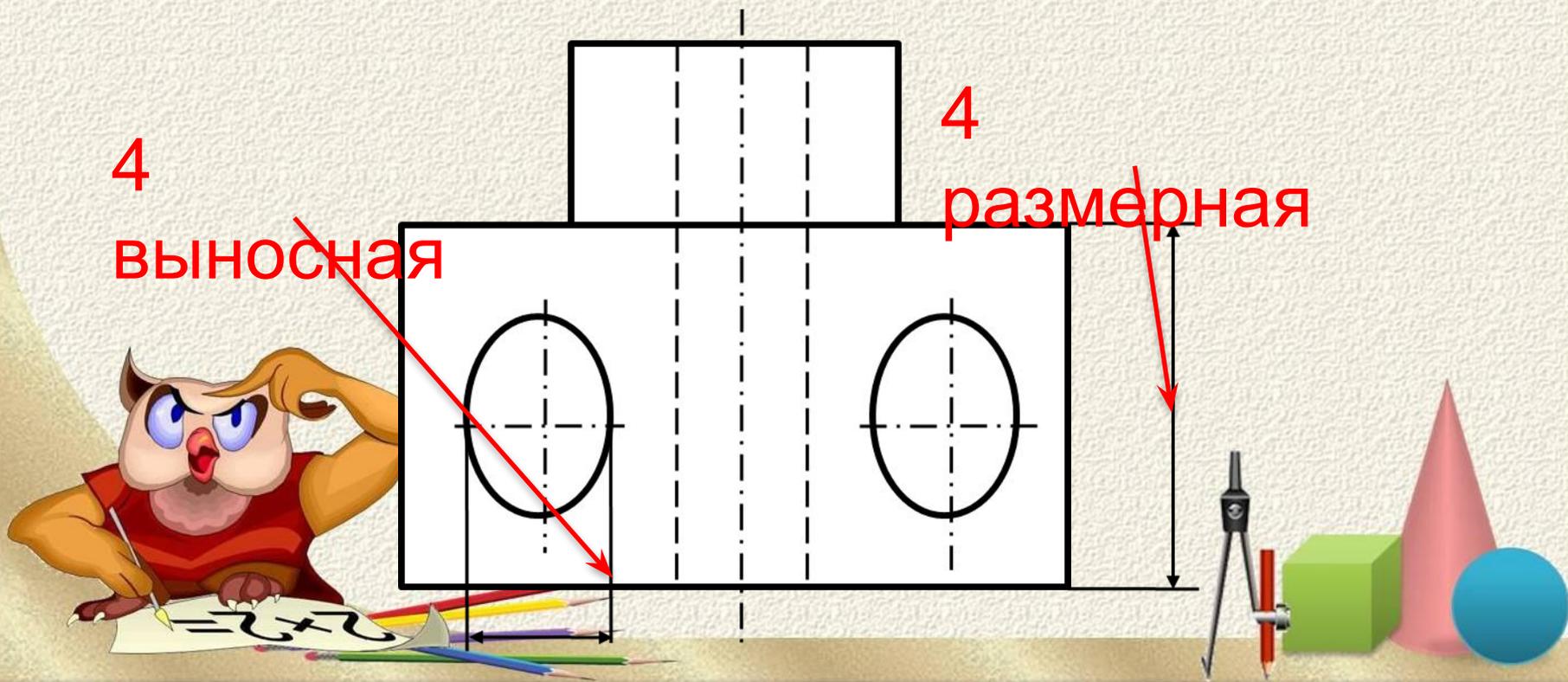
3. Штрихпунктирная тонкая осевая- ---

Осевая: линия делит изображение на 2 одинаковые части. Центровая: для указания центра дуг окружностей.



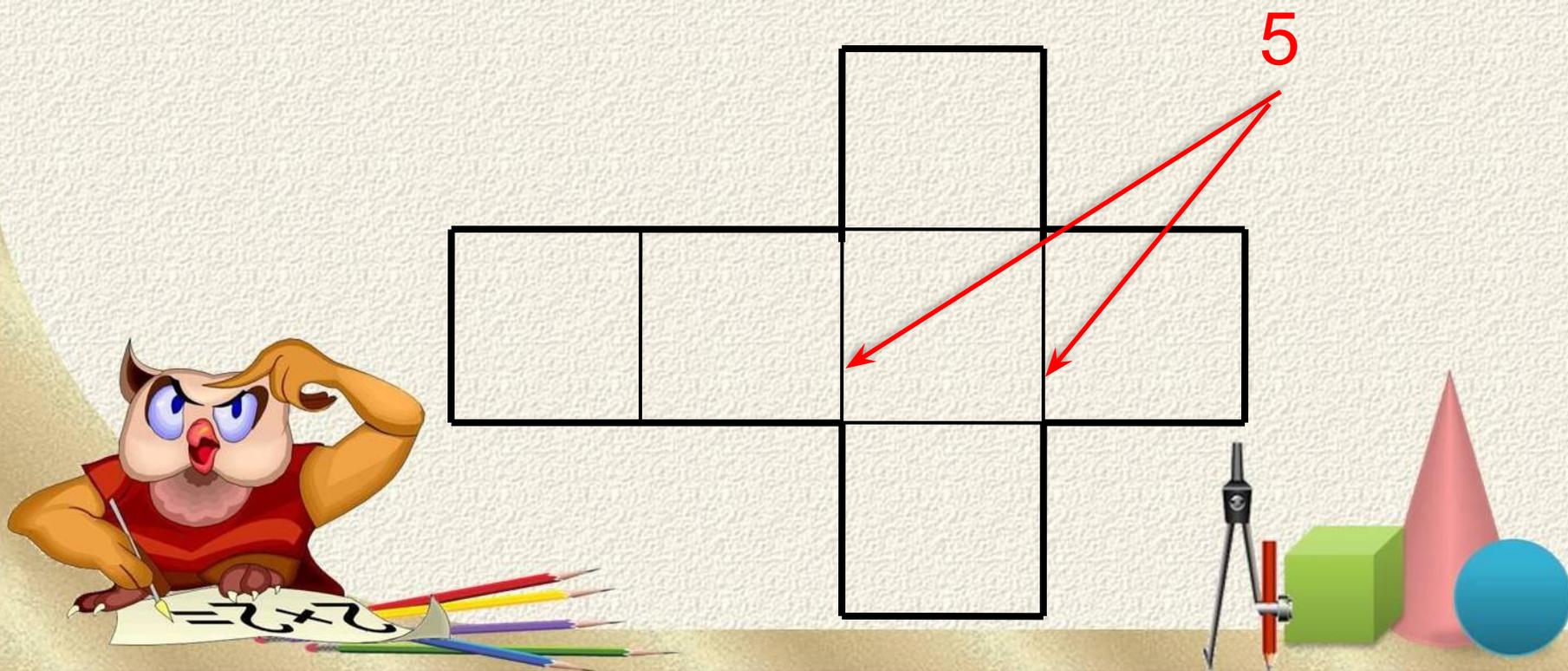
4. Сплошная тонкая -

Используется для проведения выносных и размерных линий.



5. Штрихпунктирная с двумя точками —

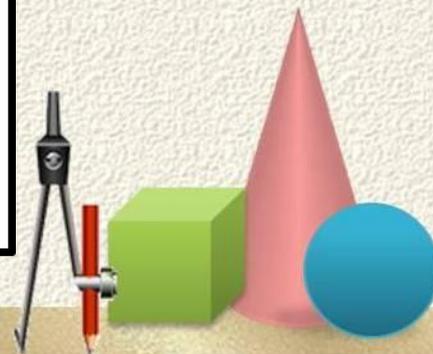
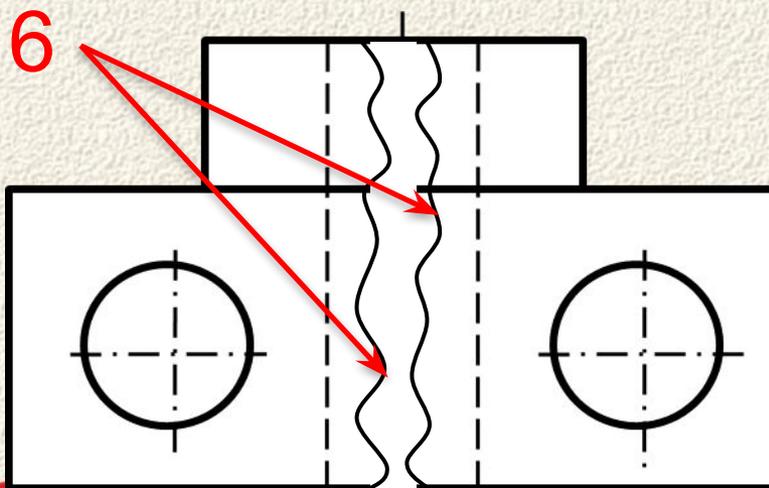
Нужна для построения развёрток(указывает линии сгиба).



6. Сплошная волнистая -



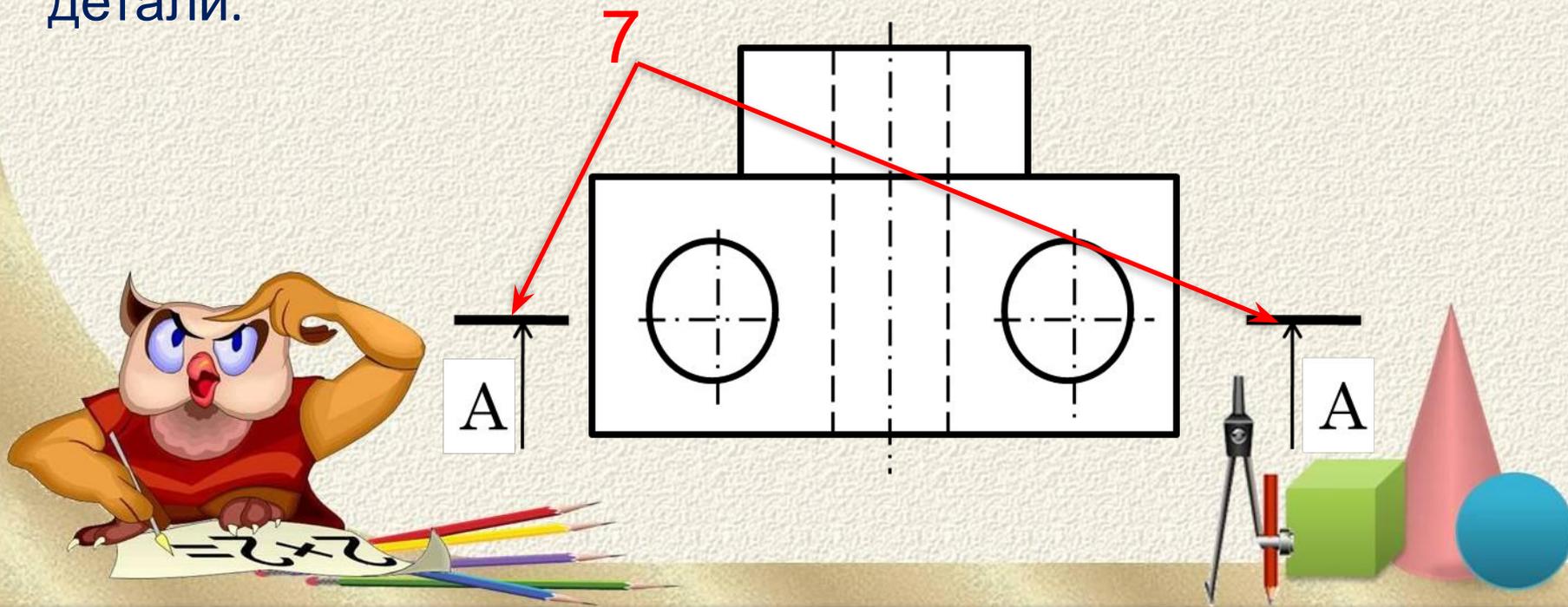
Используется как линия обрыва в тех случаях, когда изображение дано не полностью.



7. Разомкнутая толстая со стрелками -



Обозначает линию сечения детали.



ЛИНИИ ЧЕРТЕЖА

1. СПЛОШНАЯ ТОЛСТАЯ ОСНОВНАЯ ЛИНИЯ



2. ШТРИХОВАЯ ЛИНИЯ



3. СПЛОШНАЯ ТОНКАЯ ЛИНИЯ



4. ШТРИХПУНКТИРНАЯ ТОНКАЯ ЛИНИЯ



5. СПЛОШНАЯ ВОЛНИСТАЯ ЛИНИЯ



ЛИНИИ ЧЕРТЕЖА (продолжение)

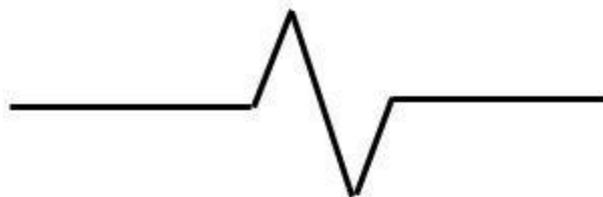
6. РАЗОМКНУТАЯ ЛИНИЯ



7. ШТРИХПУНКТИРНАЯ ТОНКАЯ С ДВУМЯ ТОЧКАМИ ЛИНИЯ



8. СПЛОШНАЯ ТОНКАЯ С ИЗЛОМОМ ЛИНИЯ



На производстве, согласно ГОСТ 2.301 – 68, листы формата А4 располагают только вертикально. В учебных общеобразовательных заведениях их используют как вертикально, так и горизонтально.

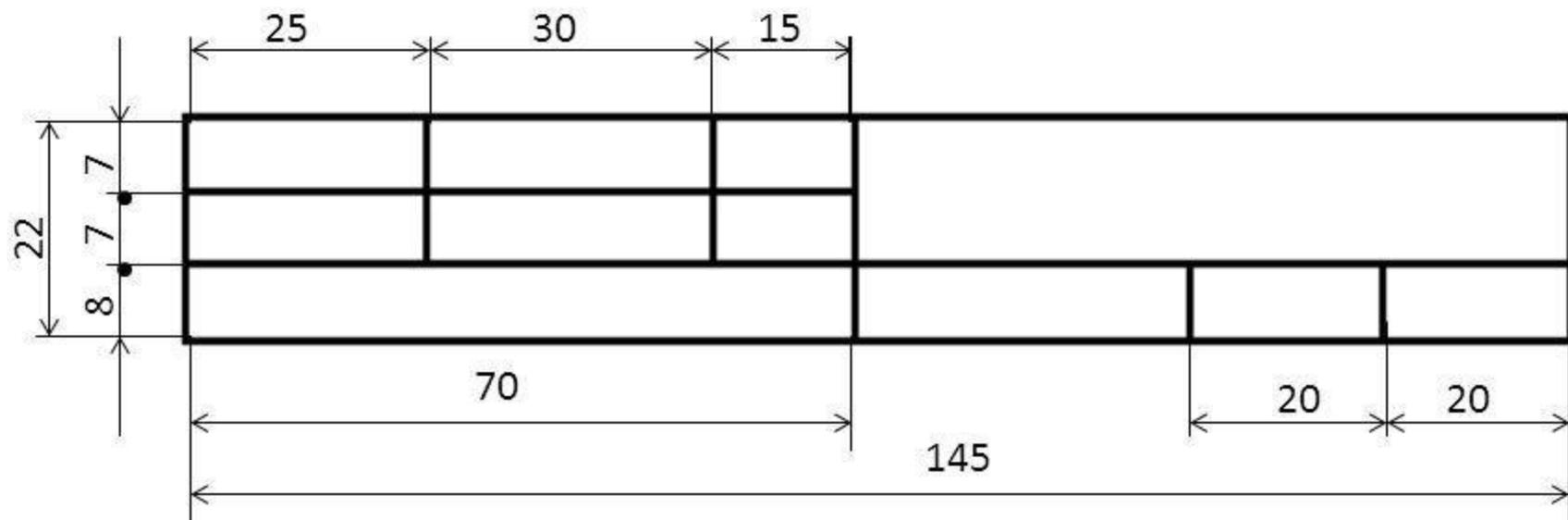
ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ФОРМАТА А4



ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ФОРМАТА



Размеры учебной школьной основной надписи



Образец заполненной основной надписи

| | | | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|----------------------|-----------|--|
| <i>Чертил</i> | <i>Иванов С.</i> | <i>10.11</i> | <i>Чертёж детали</i> | | |
| <i>Проверил</i> | <i>Петров А.И.</i> | <i>13.11</i> | | | |
| <i>Школа №2034</i> | <i>класс 8Б</i> | <i>Резина</i> | <i>1:1</i> | <i>№2</i> | |

