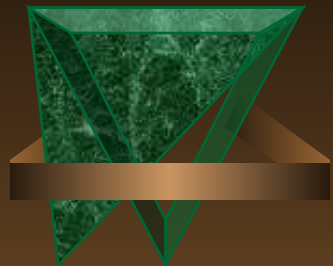




# Презентация на тему: «Правила оформления чертежей»

Ученицы 9 «Б» класса  
Доможировой Евгении



# Форматы

Обозначение  
формата

Размеры  
сторон формата

A0

$841 \times 1189$

A1

$594 \times 841$

A2

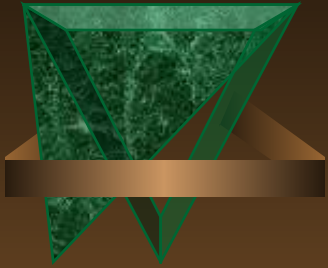
$420 \times 594$

A3

$297 \times 420$

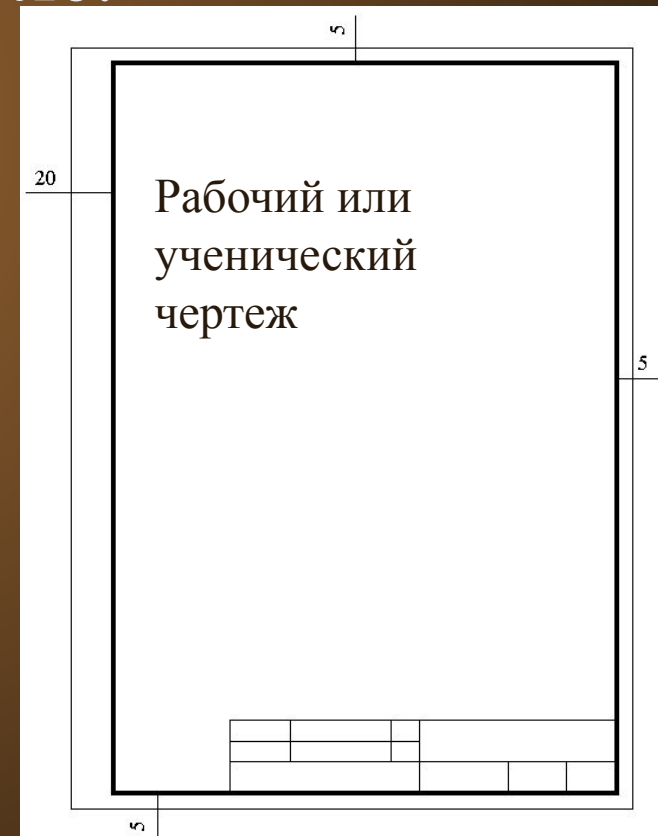
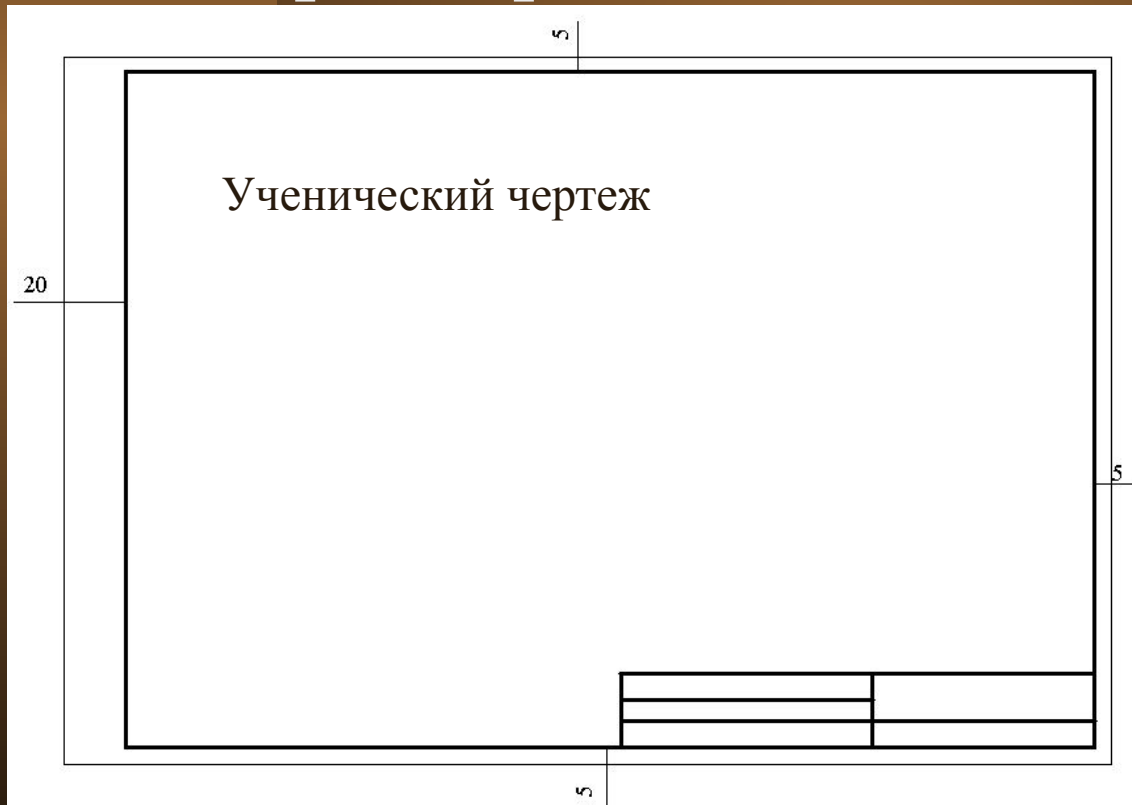
A4

$210 \times 297$



# Рамка

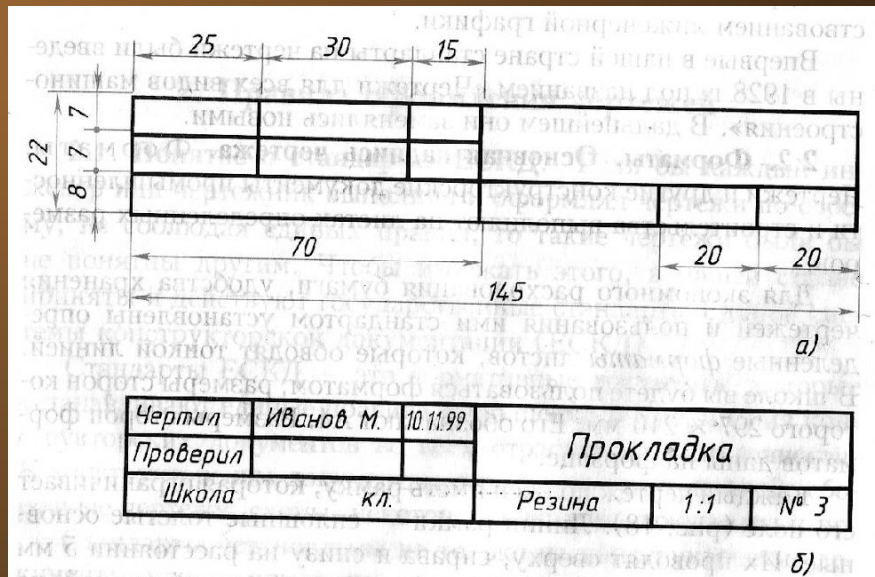
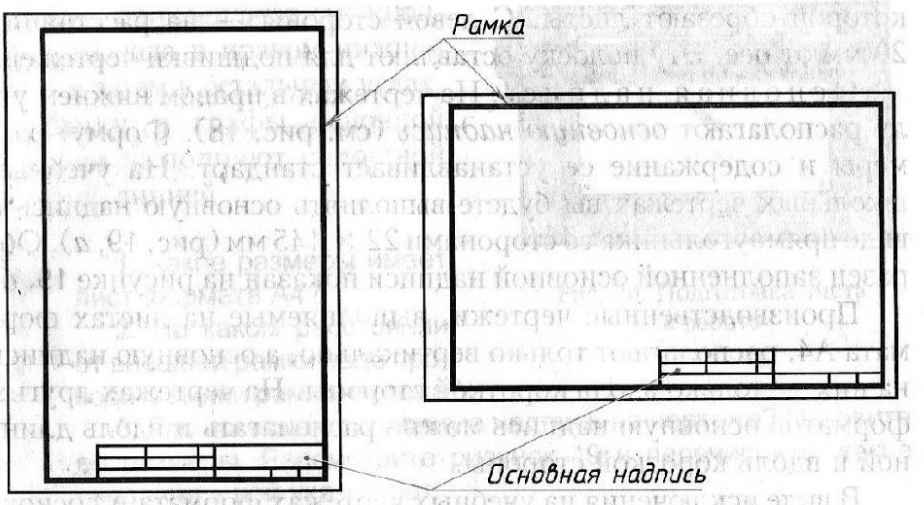
Каждый чертеж должен иметь рамку,  
которая ограничивает его поле.

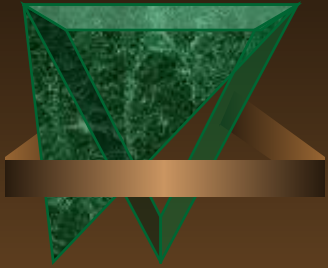




# Основная надпись

Основная надпись располагается в нижнем правом углу





# Линии

## Виды

## Начертание

Сплошная толстая основная



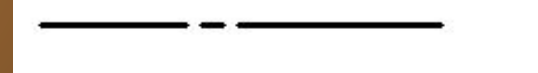
Штриховая



Сплошная тонкая



Штрихпунктирная тонкая



Сплошная волнистая

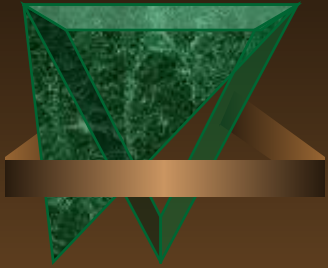


Разомкнутая



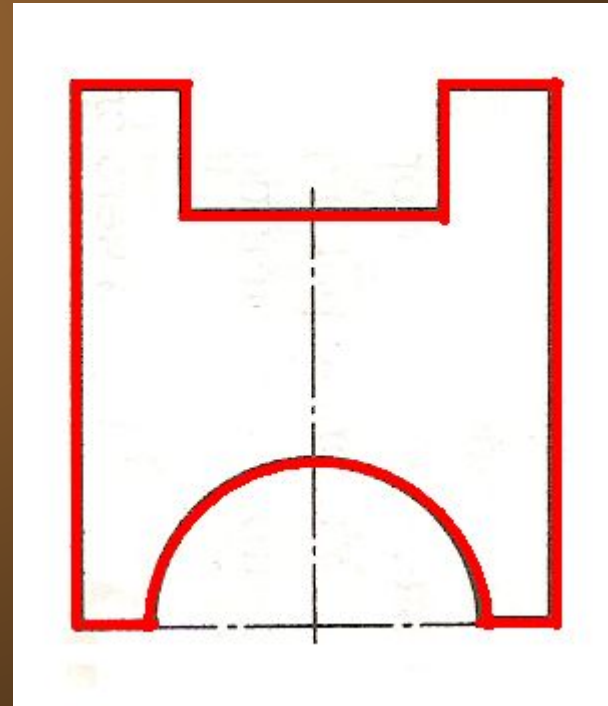
Штрихпунктирная с двумя точками тонкая

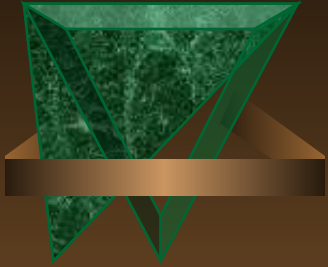




# Сплошная толстая линия

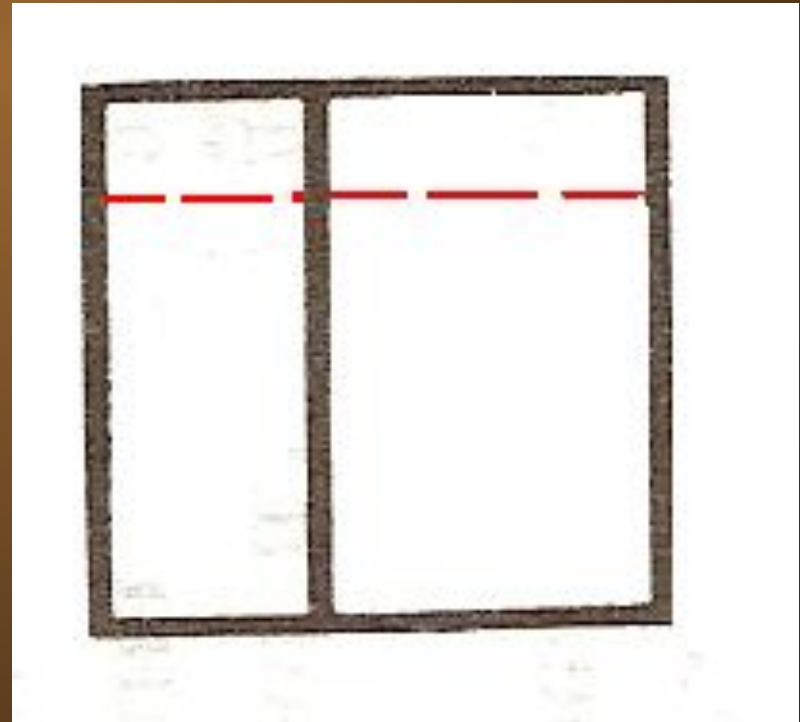
Сплошная толстая линия – линия видимого контура.  
Толщина линии – от 0,5 до 1,4 мм, принимается за основную единицу  $S$ .

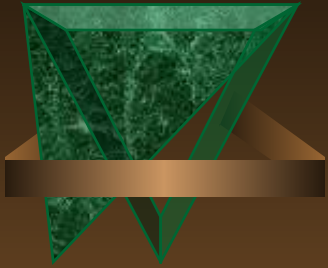




# Штриховая линия

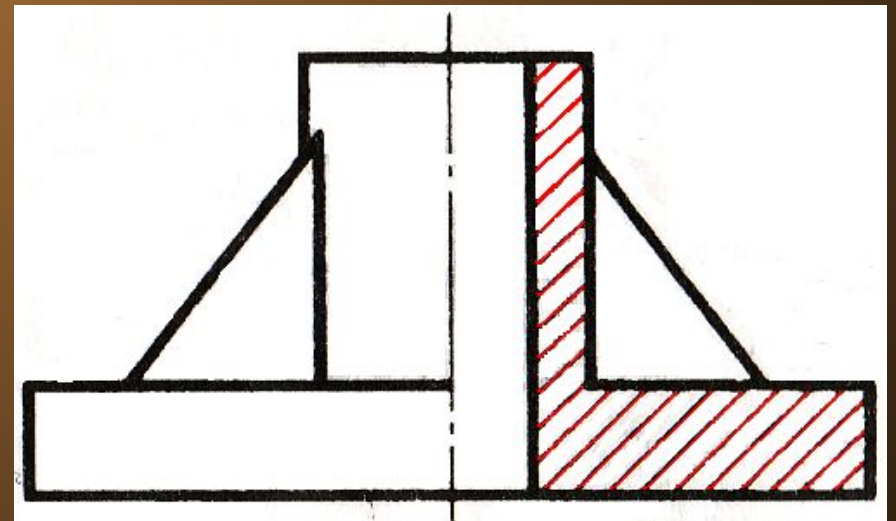
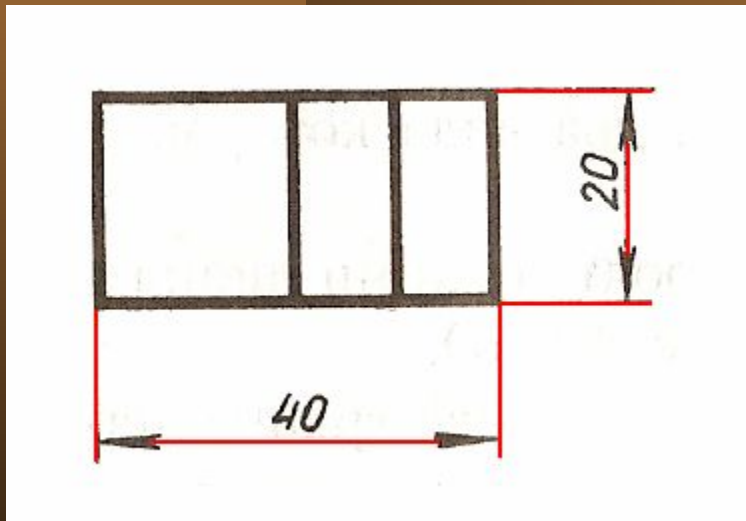
Штриховая линия – линия невидимого контура. Толщина – от  $s/3$  до  $s/2$



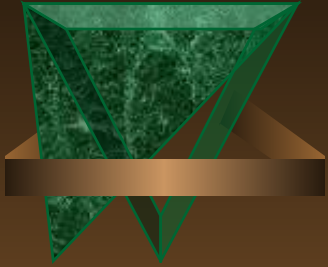


# Сплошная тонкая линия

Сплошная тонкая линия – размерные и выносные линии, линии построений, линии штриховки, линии выноски. Толщина линии от  $s/3$  до  $s/2$ .

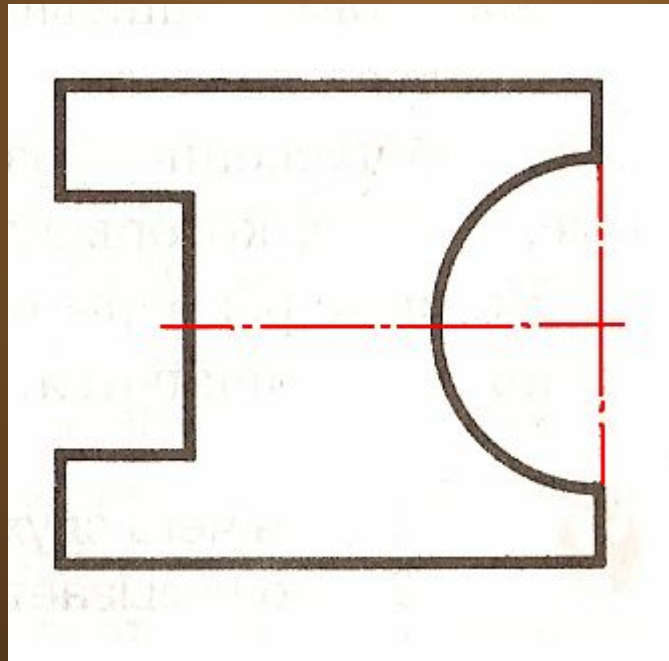


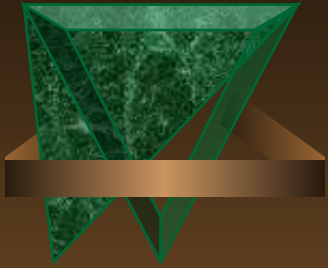




# Штрихпунктирная тонкая ЛИНИЯ

Штрихпунктирная тонкая линия – осевые и центровые линии. Толщина линии от  $s/3$  до  $s/2$ .

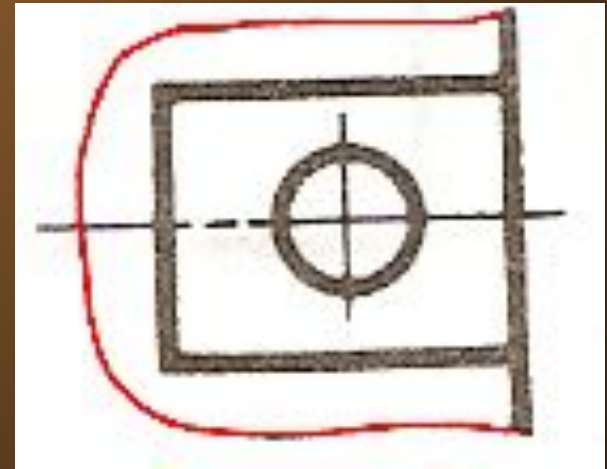
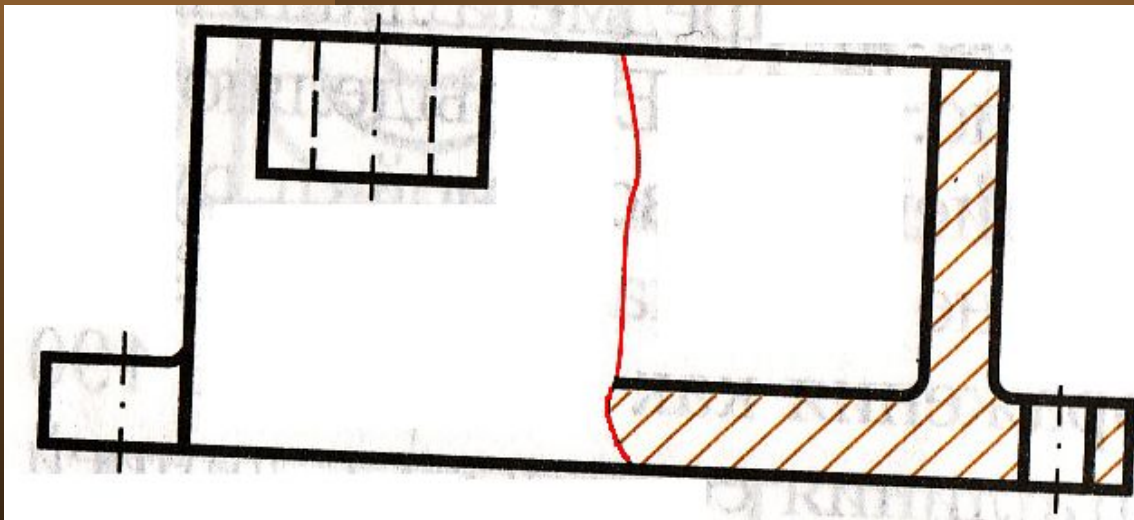




# Сплошная волнистая линия

Сплошная волнистая линия – линия обрыва,  
линия разграничения вида и разреза.

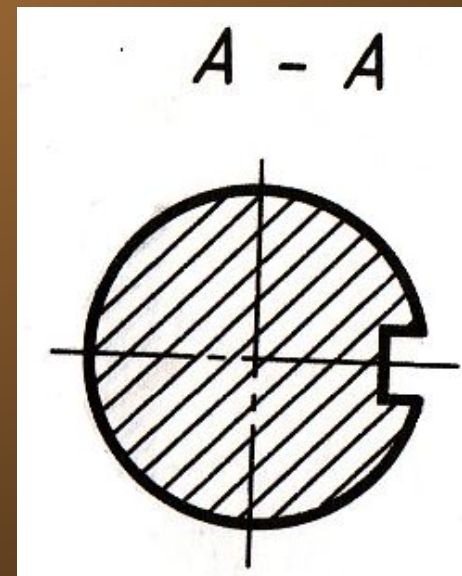
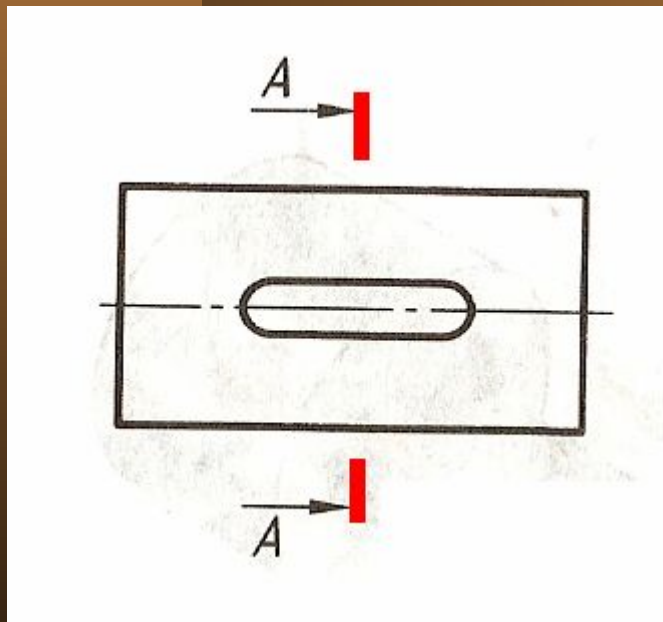
Толщина линии от  $s/3$  до  $s/2$ .

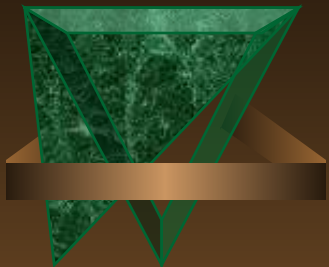




# Разомкнутая линия

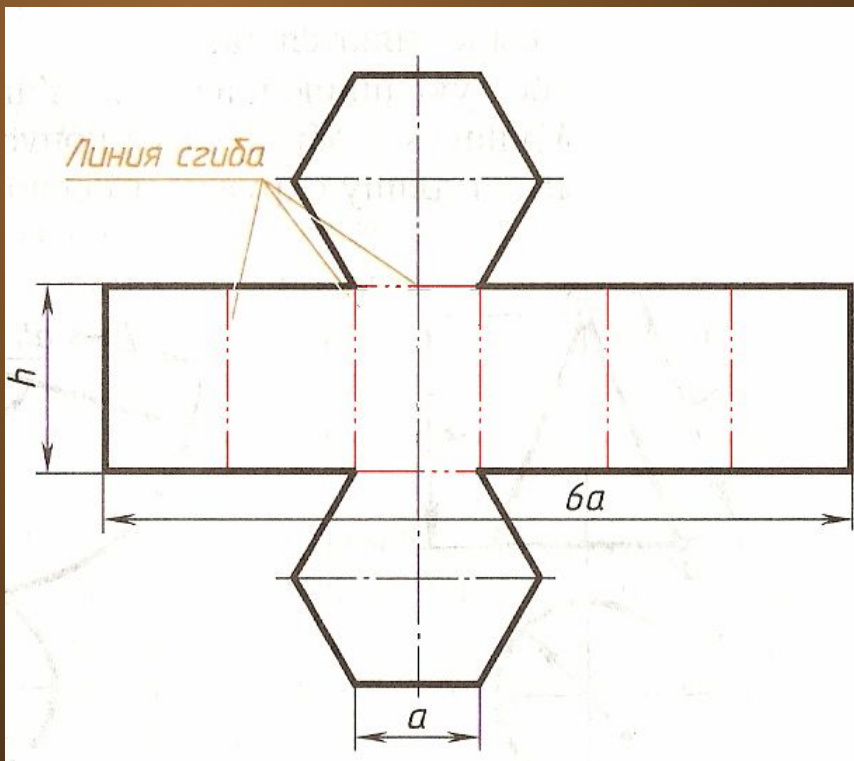
Разомкнутая линия – линия сечений.  
Толщина от  $s$  до  $1,5s$





# Штрихпунктирная с двумя точками тонкая линия

Штрихпунктирная с двумя точками тонкая линия – линия сгиба на развертках. Линии для изображения частей изделий в крайних или промежуточных положениях.





Спасибо за внимание