



# Презентация на тему: «Правила оформления чертежей»

Ученицы 9 «Б» класса  
Доможировой Евгении



# Форматы

Обозначение  
формата

Размеры  
сторон формата

A0

841×1189

A1

594×841

A2

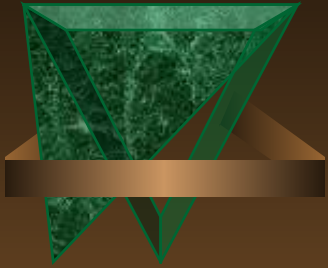
420×594

A3

297×420

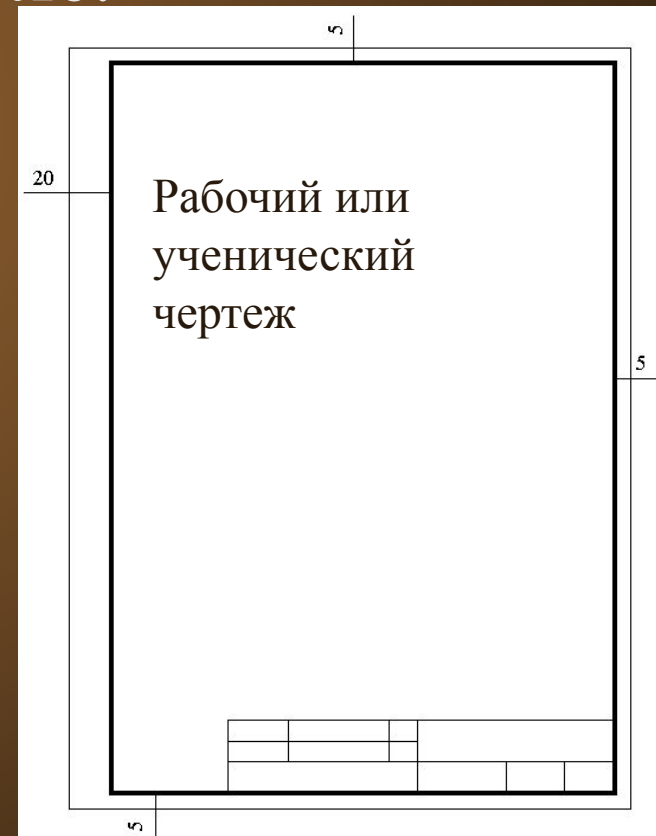
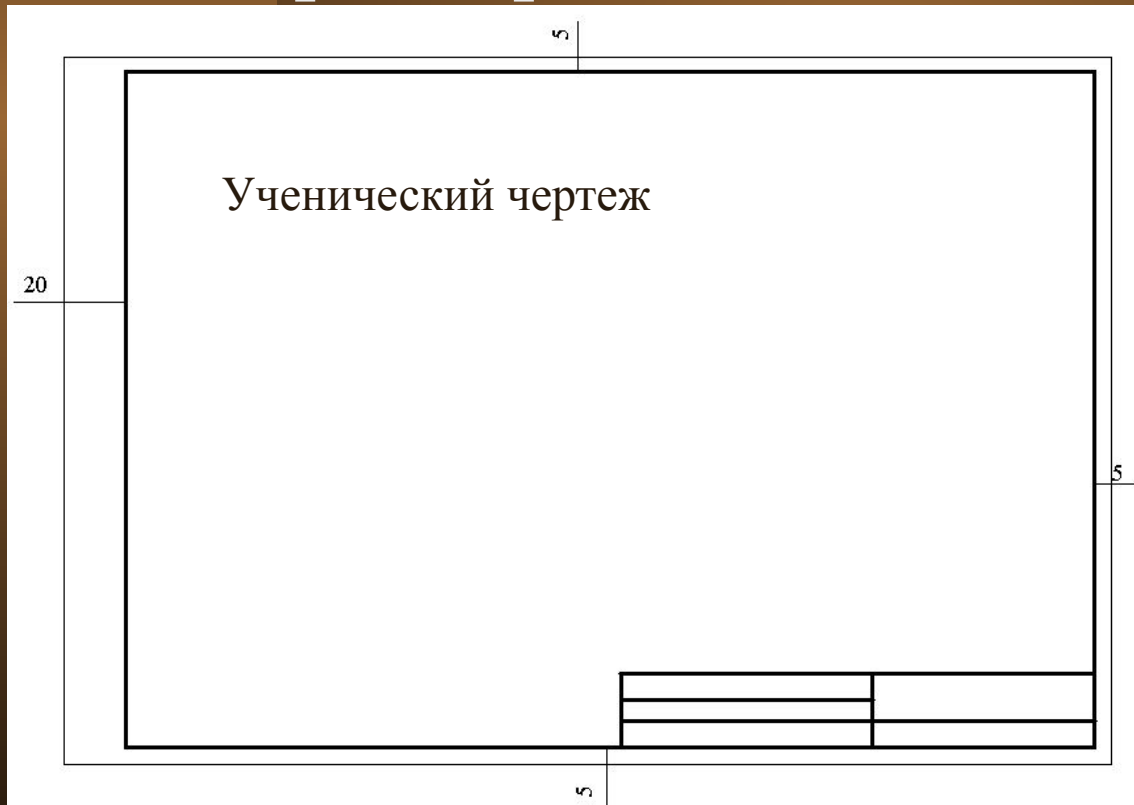
A4

210×297



# Рамка

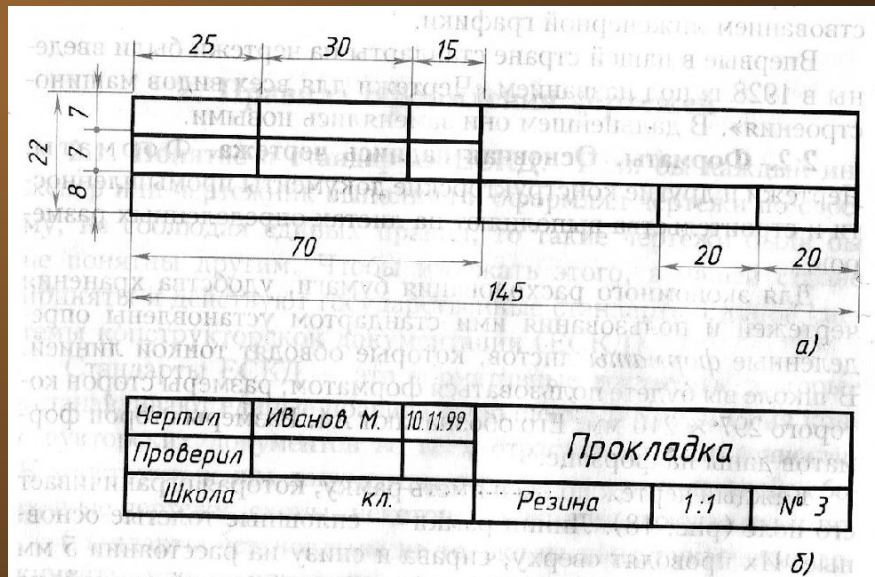
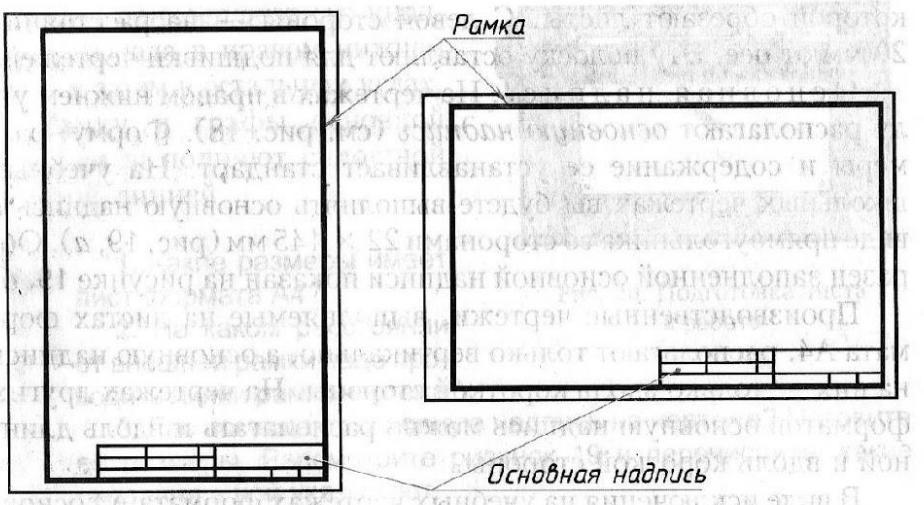
Каждый чертеж должен иметь рамку,  
которая ограничивает его поле.

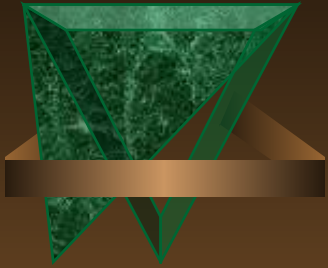




# Основная надпись

Основная надпись располагается в нижнем правом углу





# Линии

## Виды

## Начертание

Сплошная толстая основная



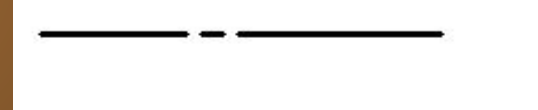
Штриховая



Сплошная тонкая



Штрихпунктирная тонкая



Сплошная волнистая

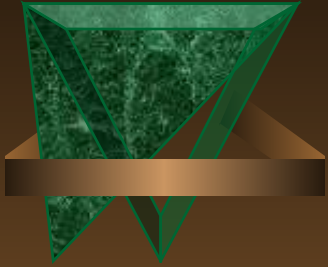


Разомкнутая



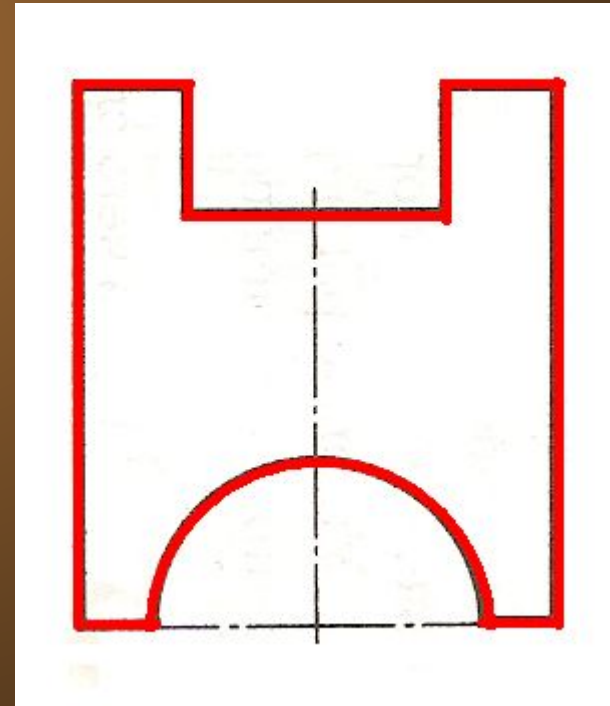
Штрихпунктирная с двумя точками тонкая



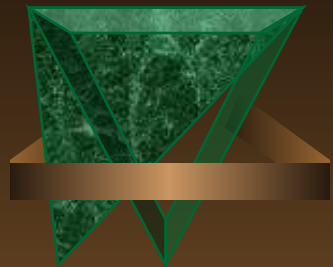


# Сплошная толстая линия

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

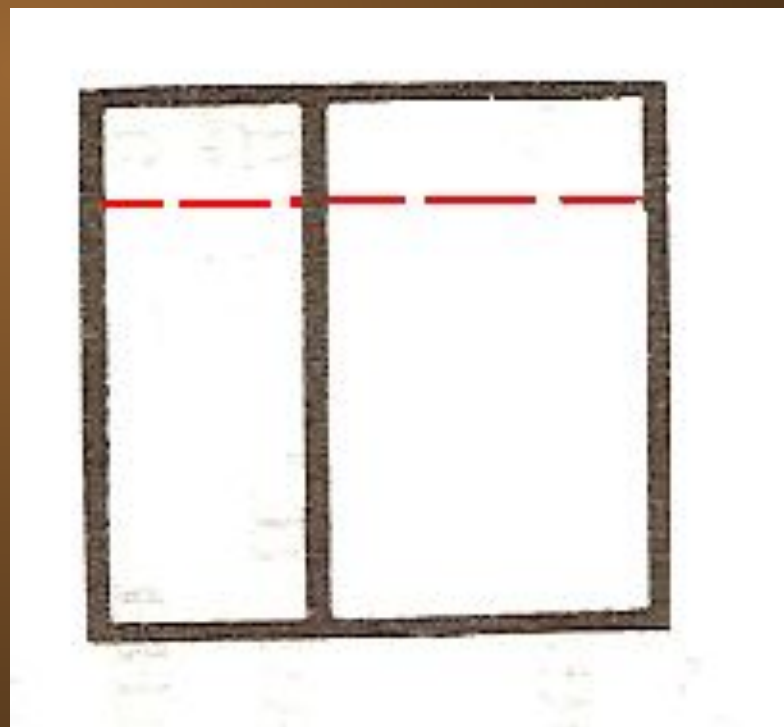


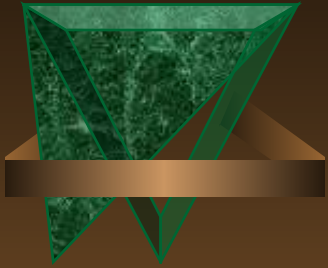




# Штриховая линия

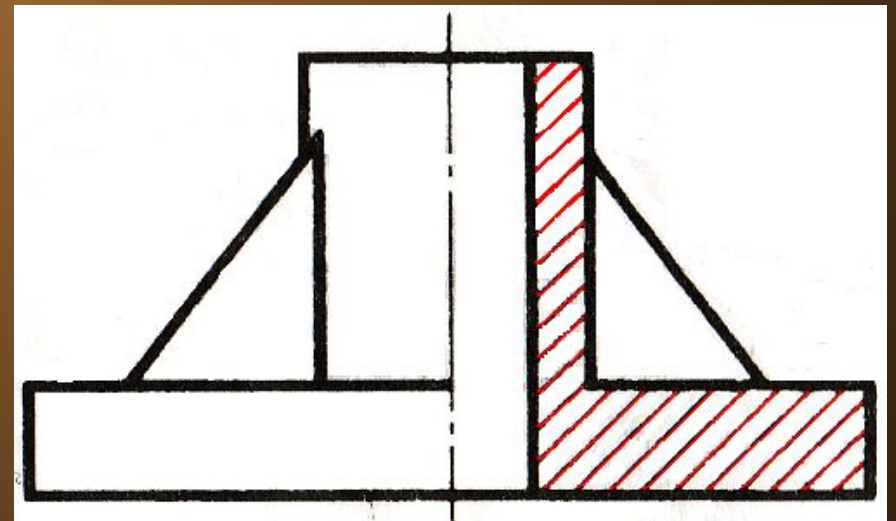
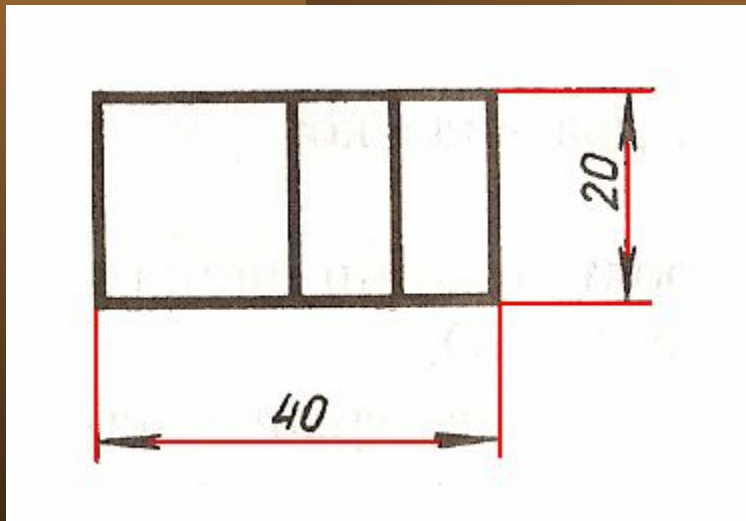
Штриховая линия – линия невидимого контура. Толщина – от  $s/3$  до  $s/2$



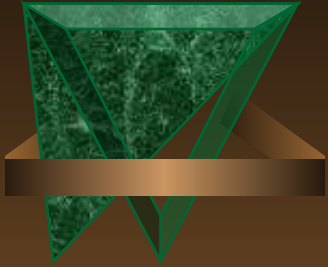


# Сплошная тонкая линия

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

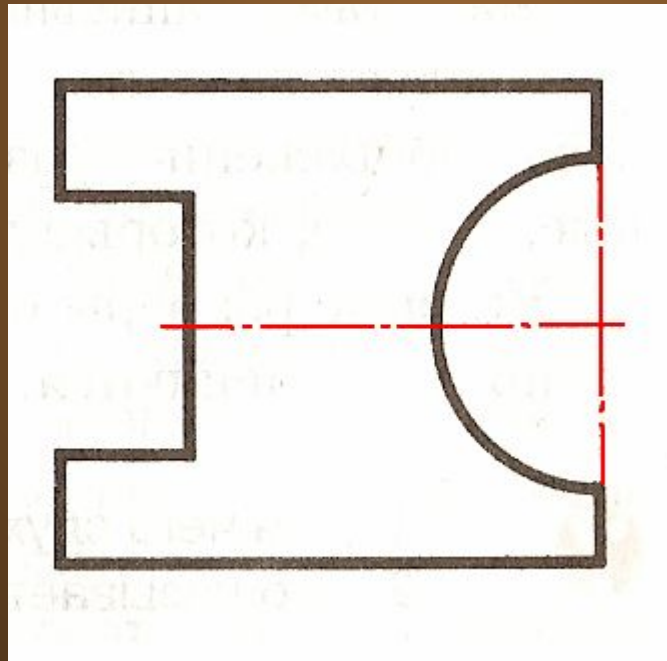


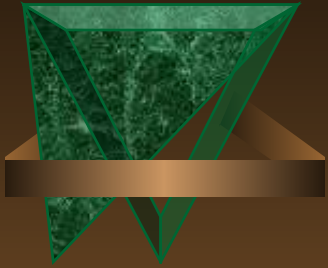




# Штрихпунктирная тонкая ЛИНИЯ

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

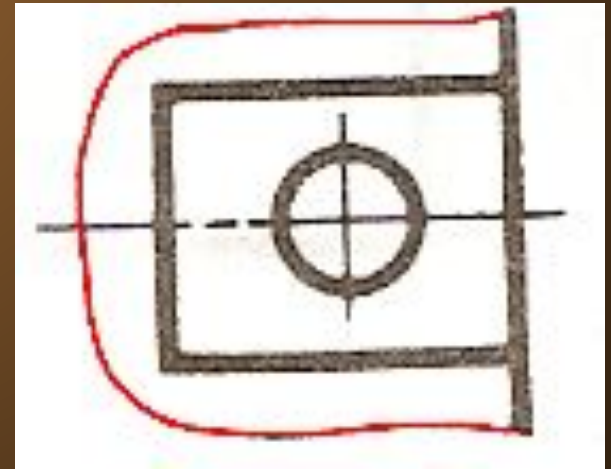
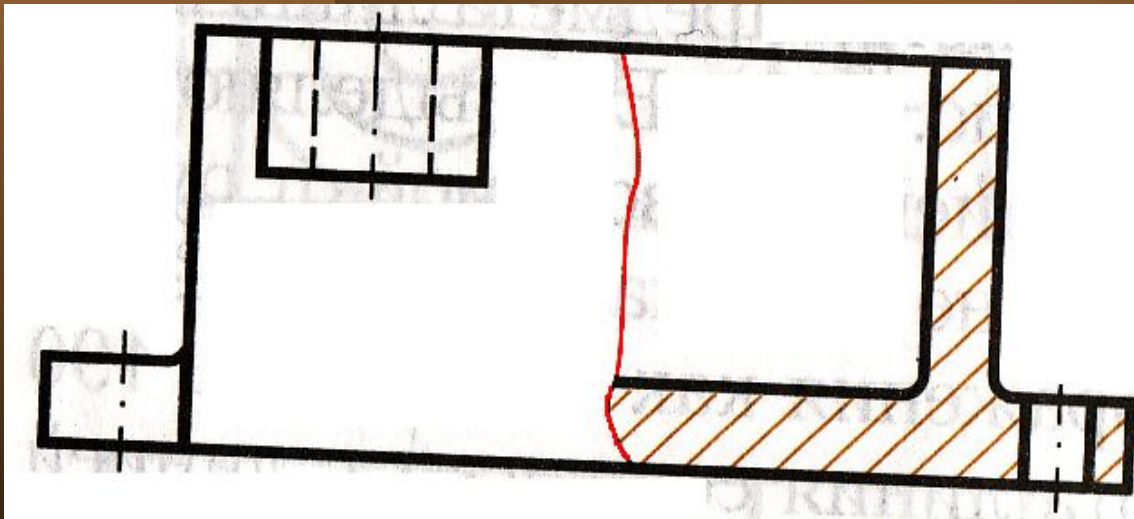




# Сплошная волнистая линия

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

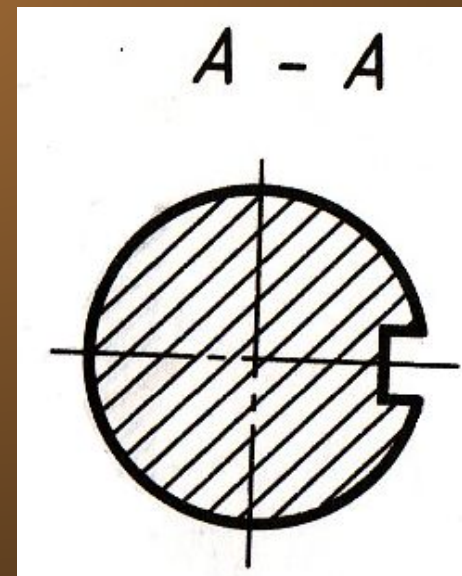
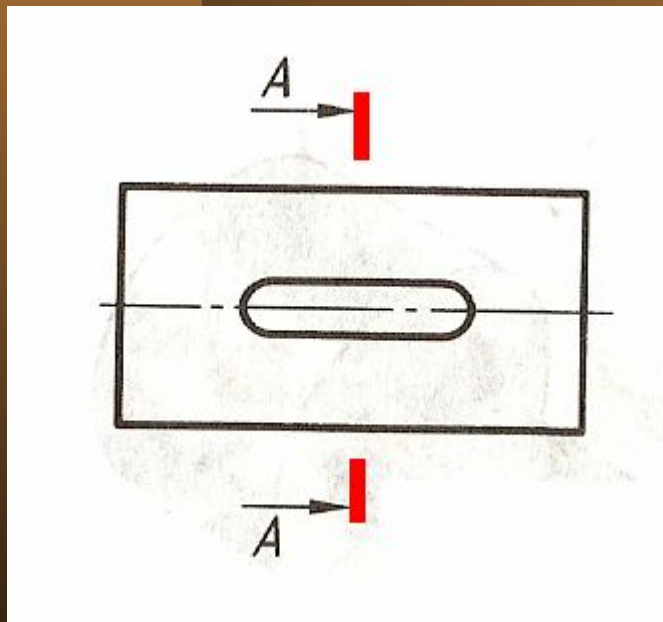
Толщина линии от  $s/3$  до  $s/2$ .





# Разомкнутая линия

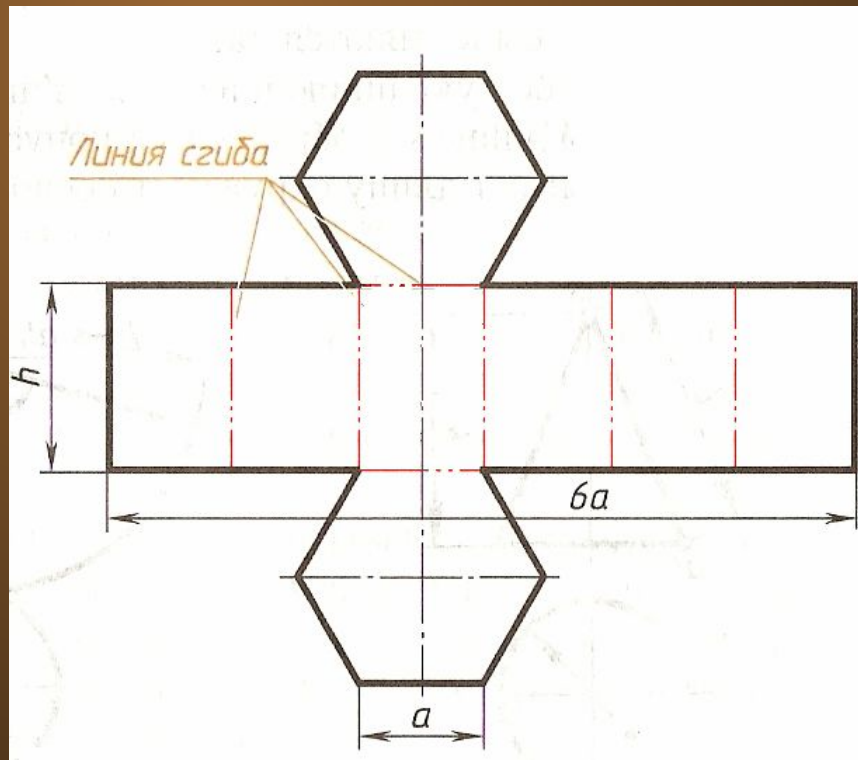
Разомкнутая линия – линия сечений.  
Толщина от  $s$  до  $1,5s$

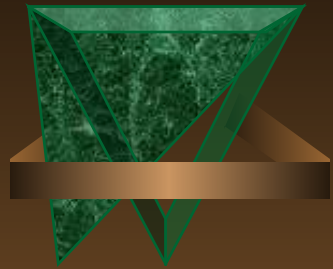




# Штрихпунктирная с двумя точками тонкая линия

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





Спасибо за внимание