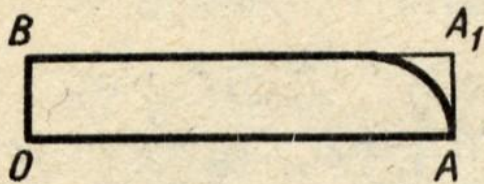


# Конструирование воротников

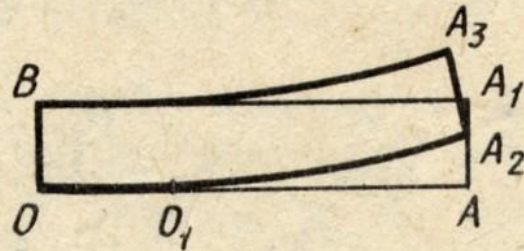
9 класс.

# Виды воротников

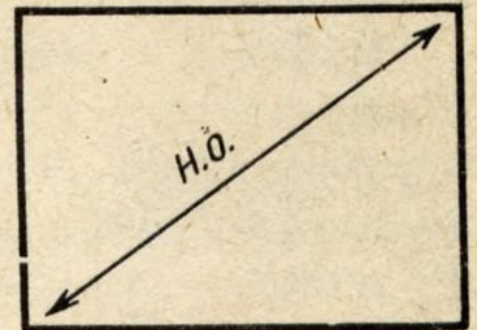
## Стойки



а

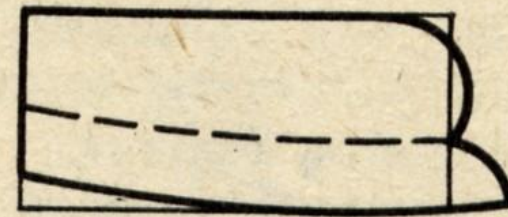
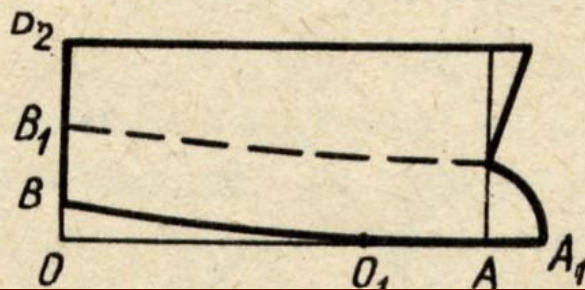
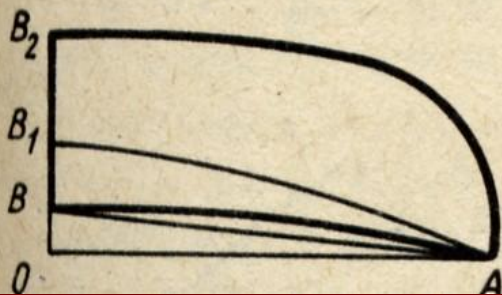


б



в

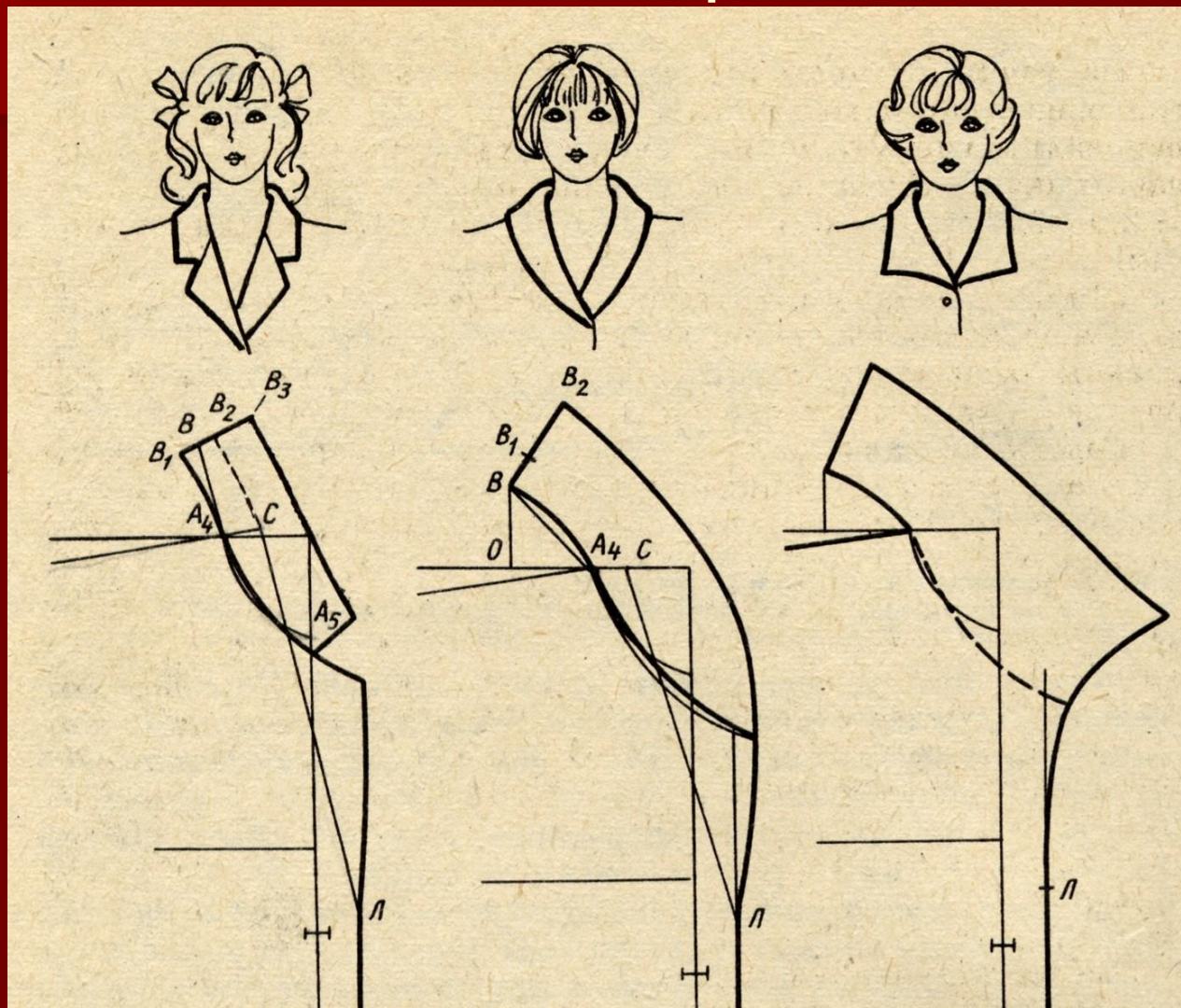
# Втачные воротники



отложной

стояче - отложной

# Воротники к изделиям с открытой горловиной



А) пиджачного типа

Б) «шаль»

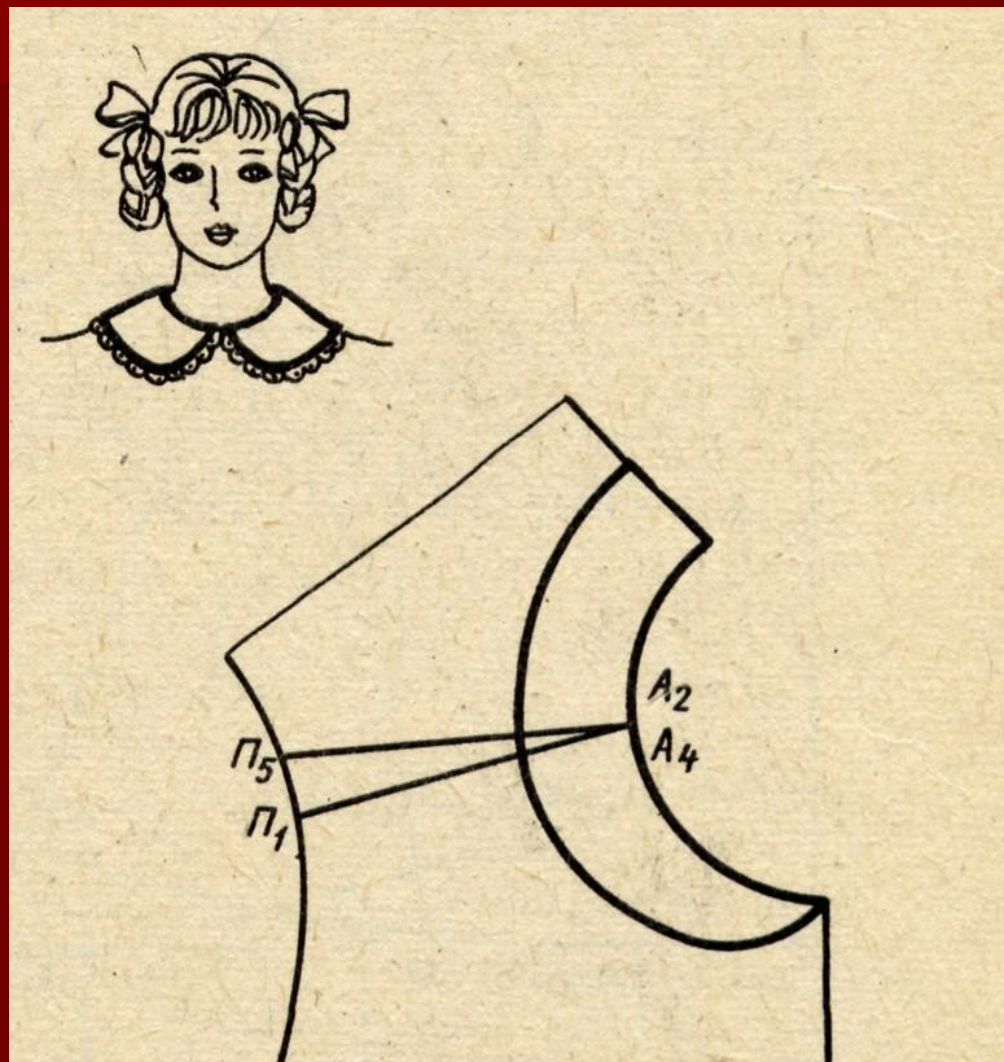
В) «апаш»

а

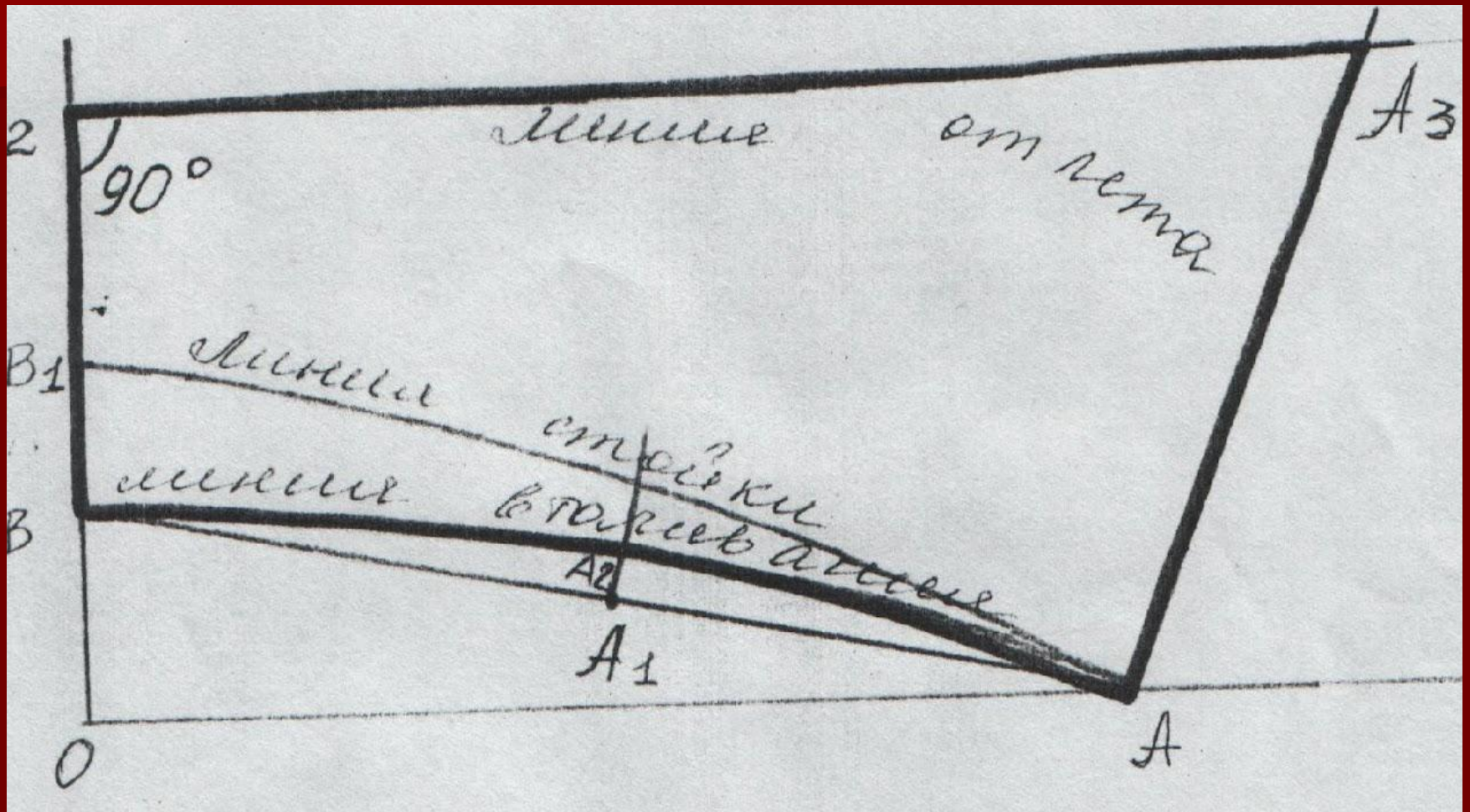
б

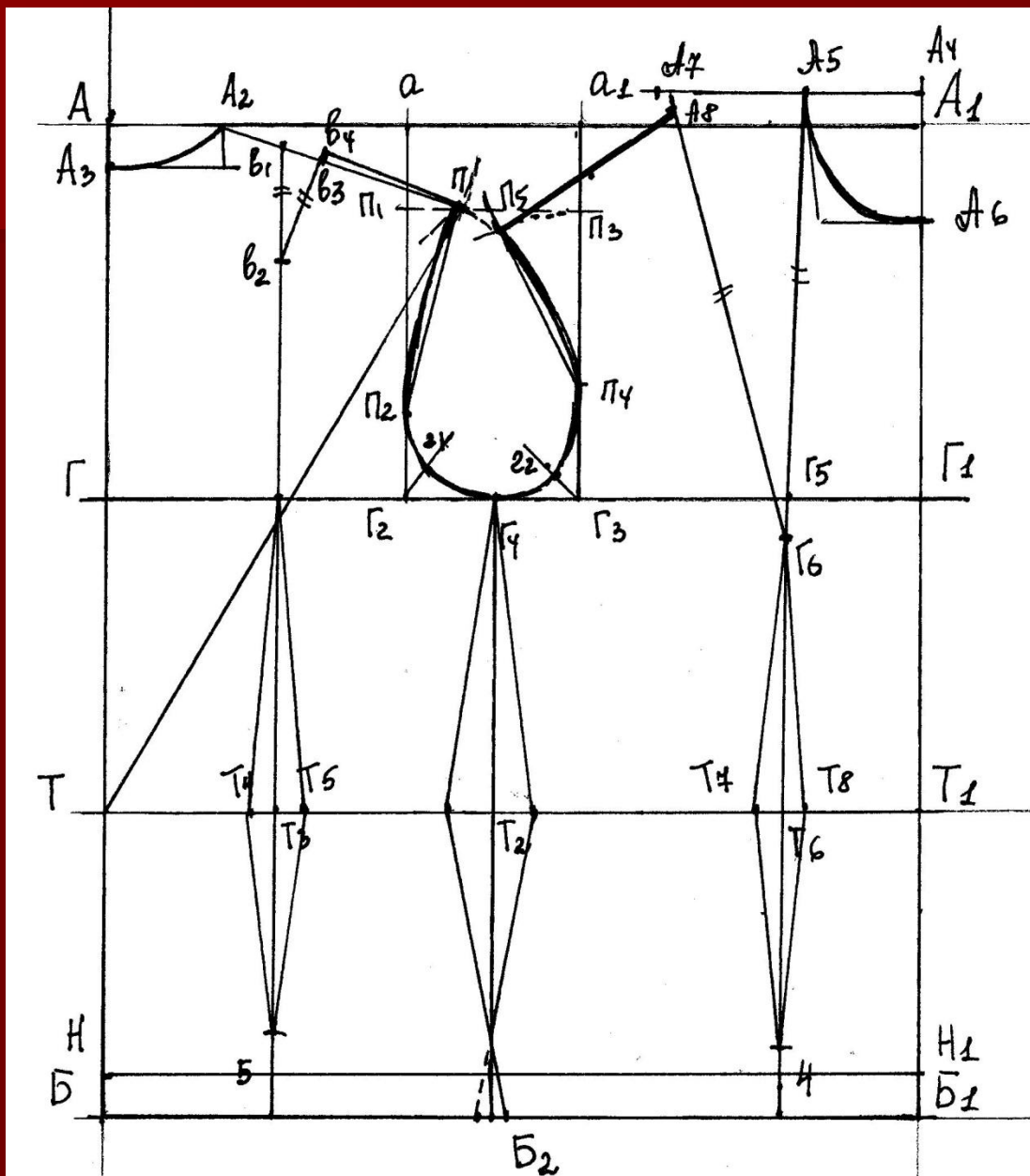
в

# Плосколежащие воротники



# Линии воротника





# Определение длины линии втачивания

Длина ростка +  
длина горловины

$A_3A_2 + A_5A_6$