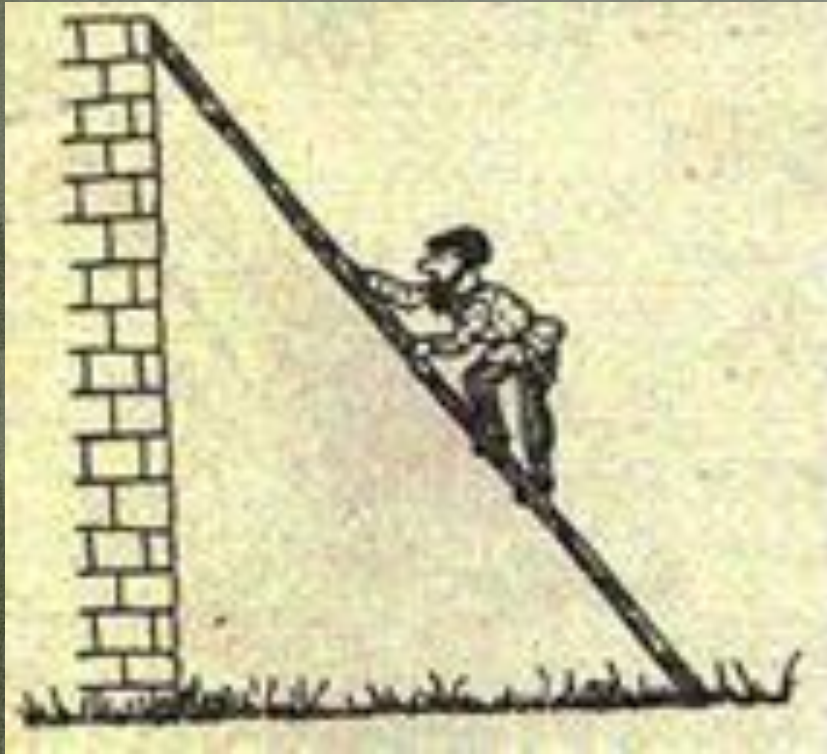
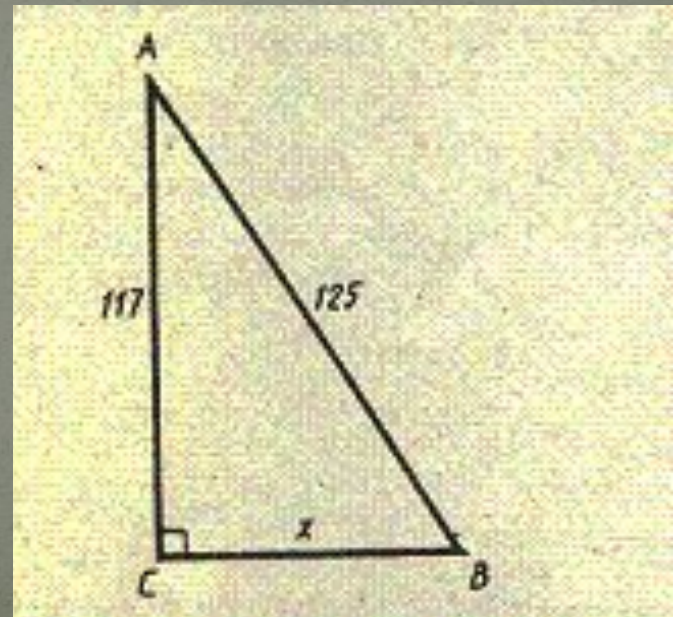


# Задача из учебника «Арифметика» Леонтия Магницкого



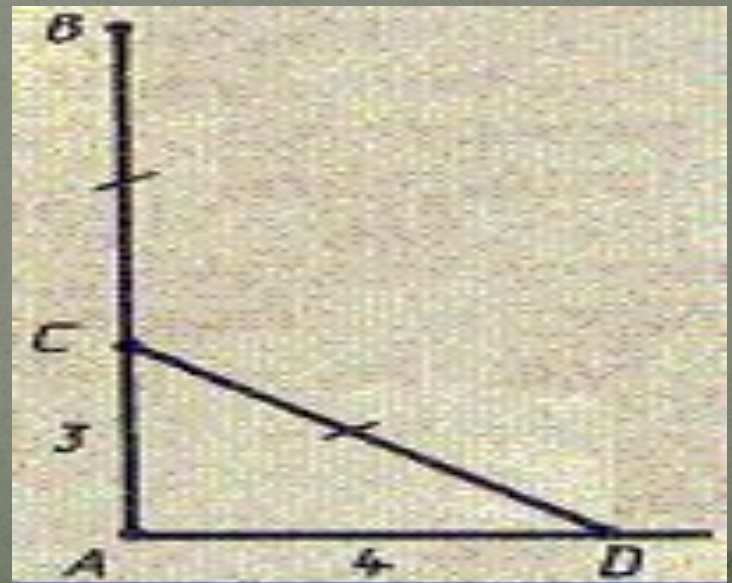
Случися некоему человеку к стене лествицу прибрати, стены тоя же высота есть 117 стоп. И обрете лествицу долгою 125 стоп. И ведати хошет, колико стоп сея лествици нижний конец от стены отстояти.



# Древнерусская задача



На берегу реки рос тополь одинокий.  
Вдруг ветра порыв его ствол надломал.  
Бедный тополь упал. И угол прямой  
С течением реки его ствол составлял.  
Запомни теперь, что в том месте река  
В четыре лишь фута была широка.  
Верхушка склонилась у края реки.  
Осталось три фута всего от ствола,  
Прошу тебя, скоро теперь мне скажи:  
У тополя как велика высота?



*В древней Индии был обычай предлагать задачи в стихах*

Над озером тихим  
С полфута размером  
Высился лотоса цвет.

Он рос одиноко,  
И ветер порывом  
Отнёс его в сторону.

Нет боле цветка над  
водой.

Нашёл же рыбак его  
ранней весною  
В двух футах от места,  
где рос.

Итак, предложу я  
вопрос:  
“Как озера вода здесь  
глубока?”

