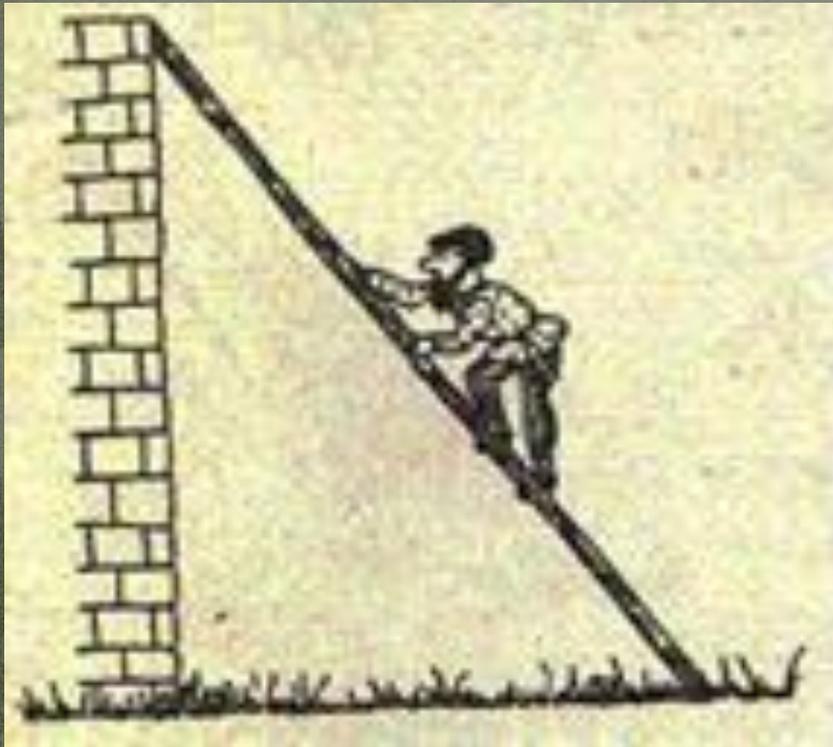
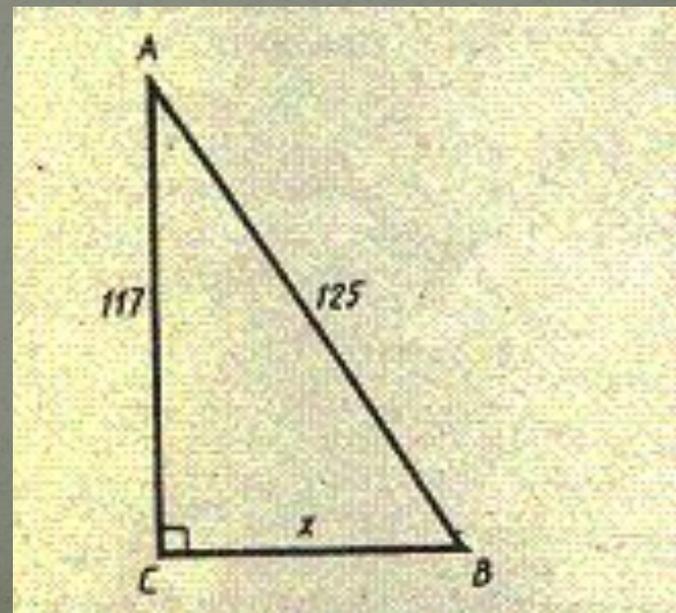


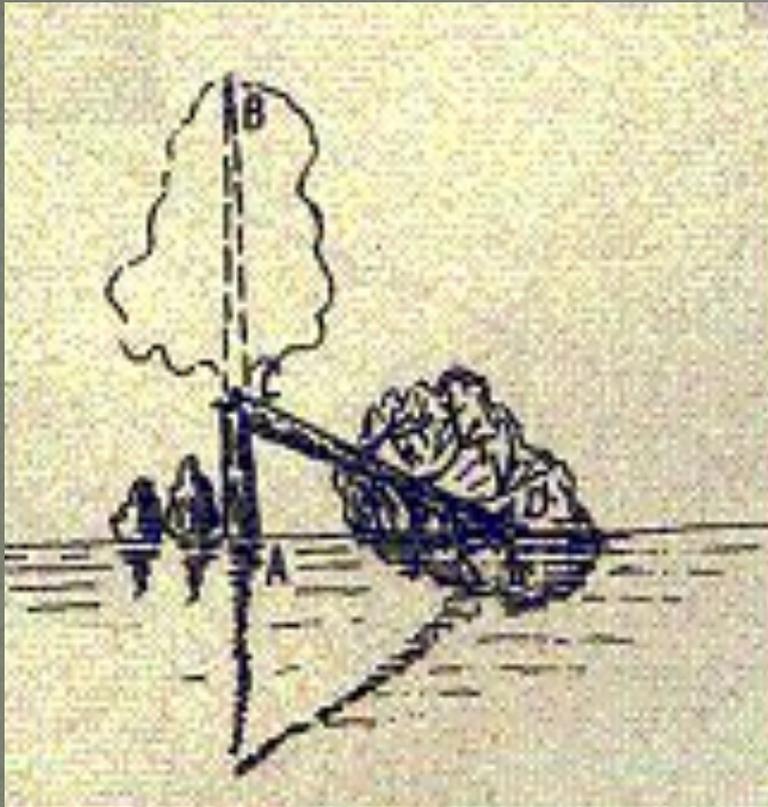
Задача из учебника «Арифметика» Леонтия Магницкого



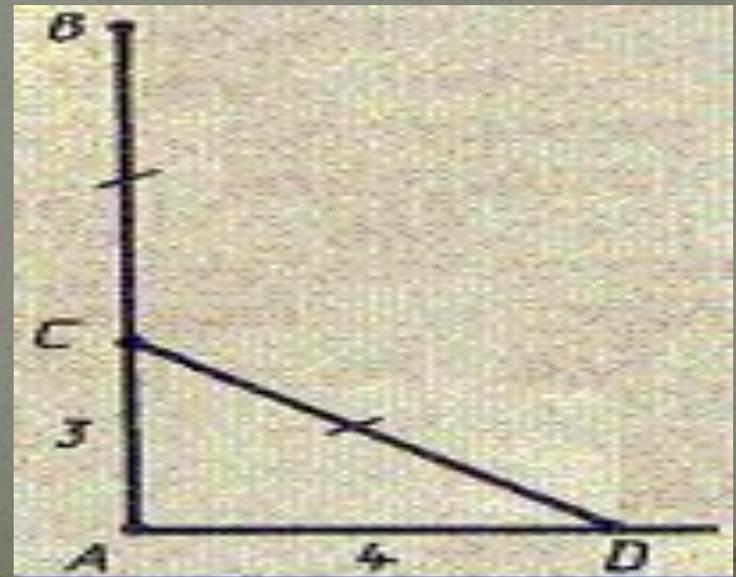
Случися некоему человеку к стене лествицу прибрати, стены тоя же высота есть 117 стоп. И обрете лествицу долгою 125 стоп. И ведати хошет, колико стоп сея лествици нижний конец от стены отстояти.



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?”

