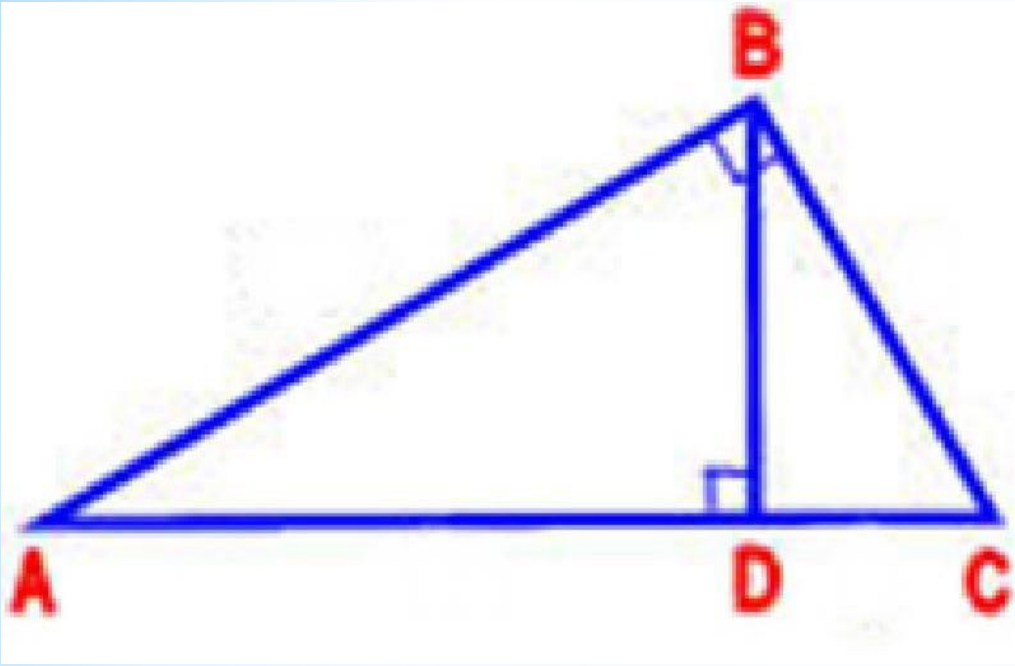


* ПУТЕШЕСТВУЕМ С ТЕОРЕМОЙ ПИФАГОРА

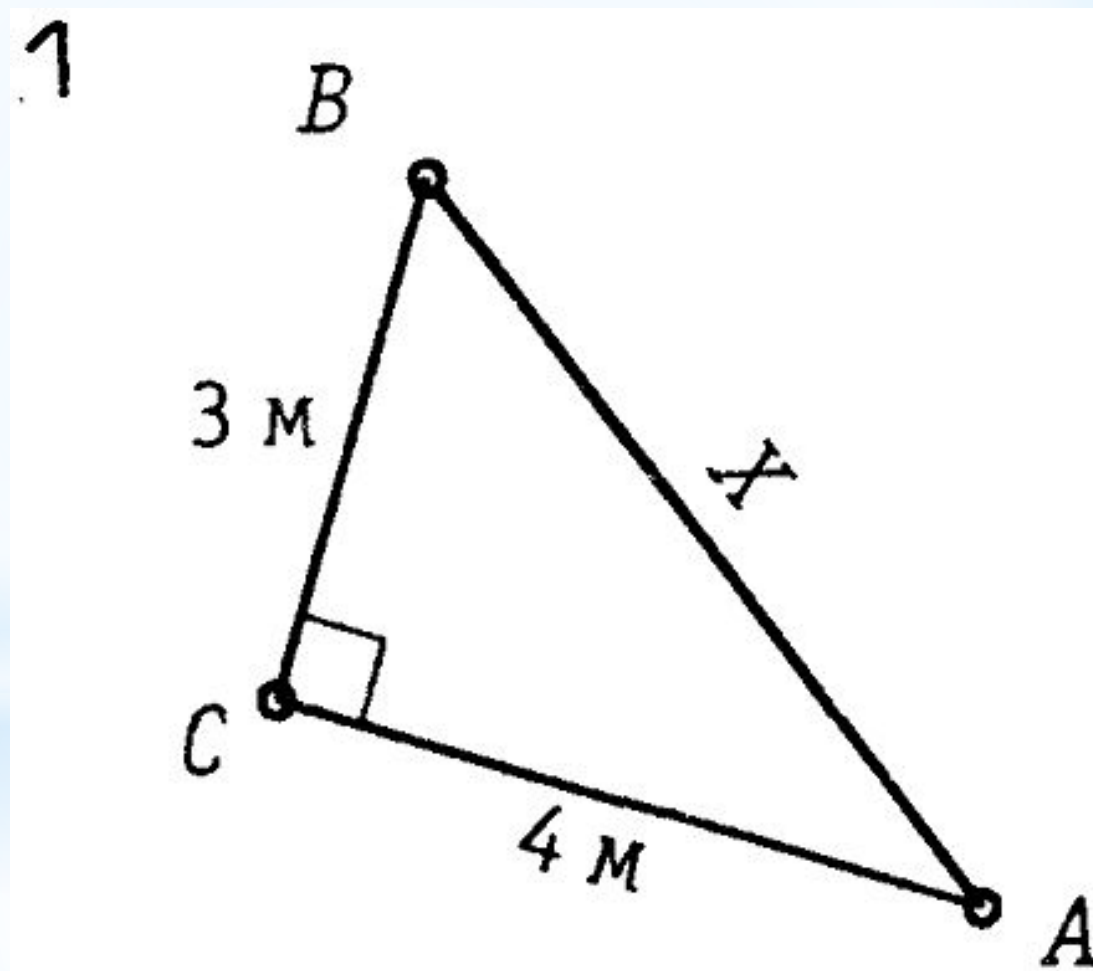
УЧИТЕЛЬ ЗИНОВЬЕВА Л.А.



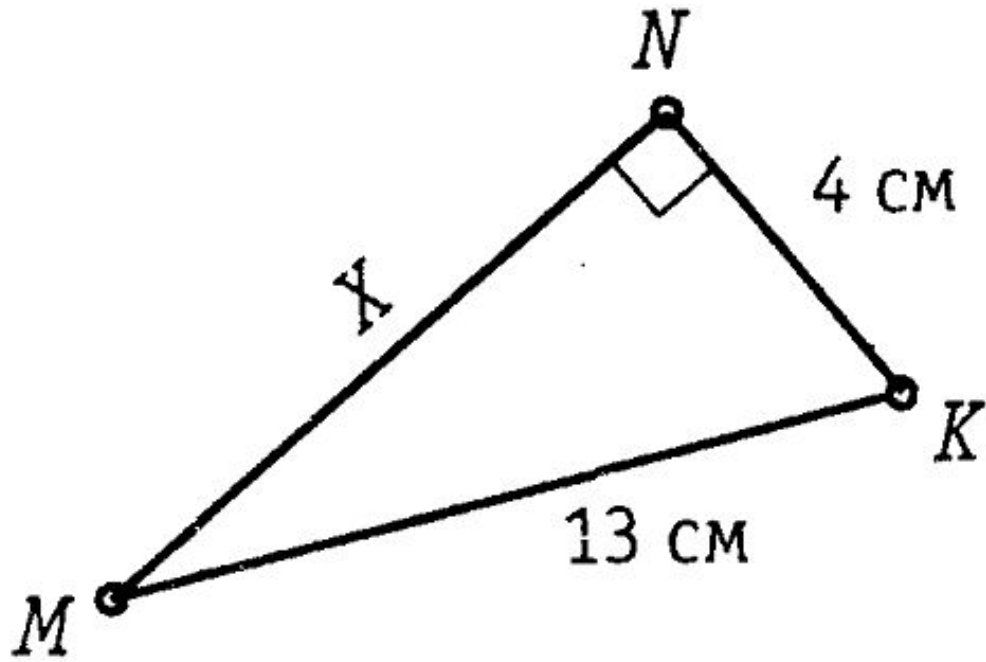


$$AB^2 + CB^2 = AC^2$$

*РАЗМИНКА



2

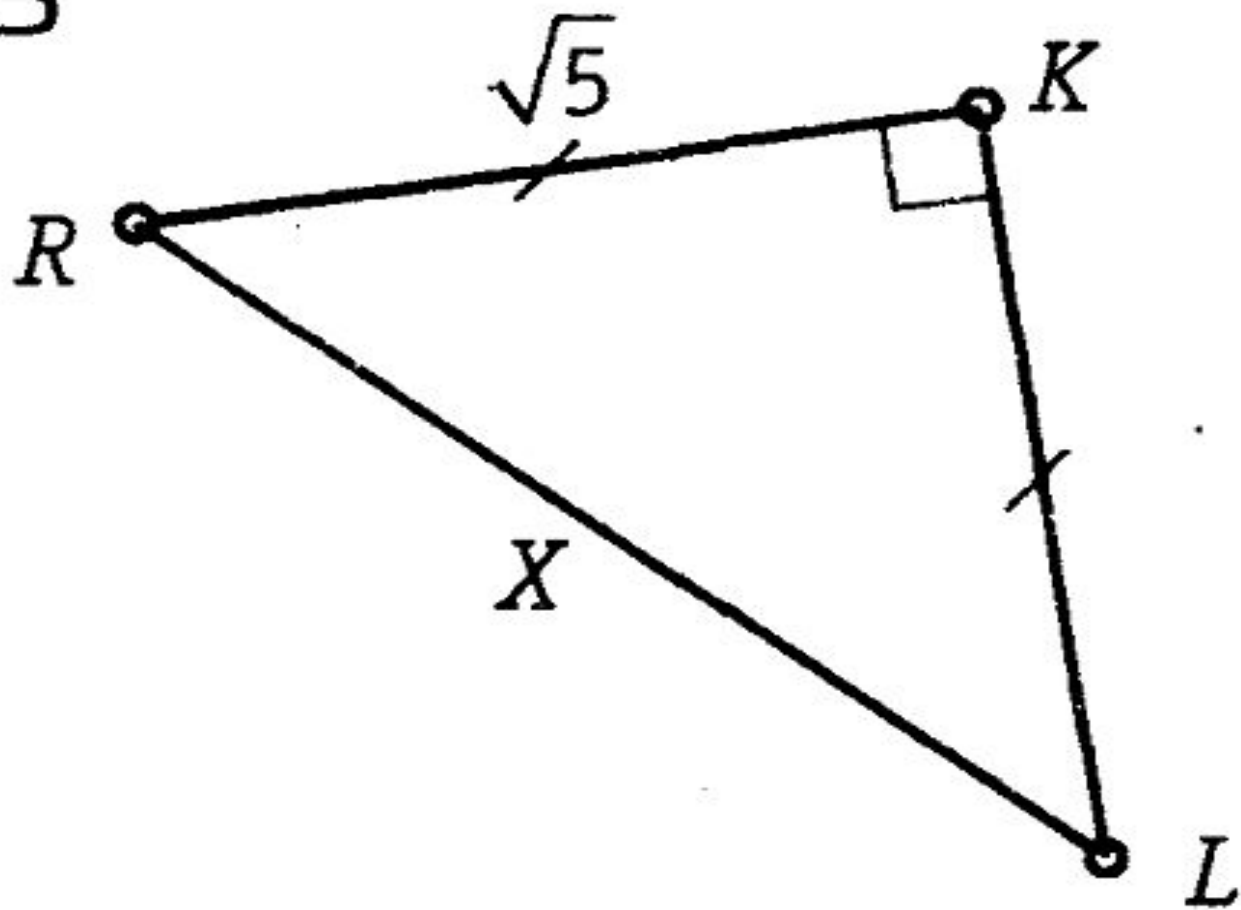


$$* X^2 + 4^2 = 13^2$$

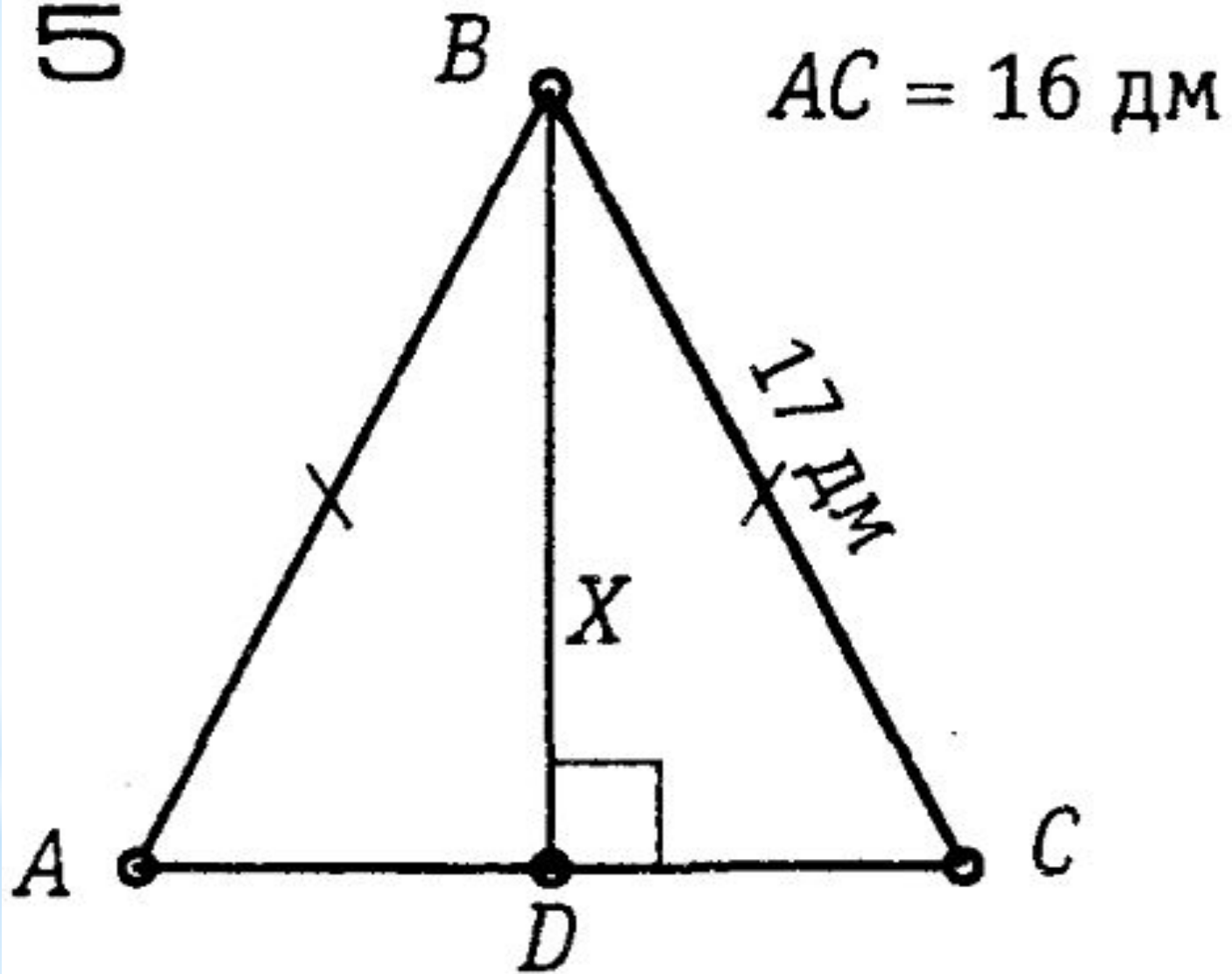
$$* X^2 = 13^2 - 4^2$$

$$X^2 = 153$$

3

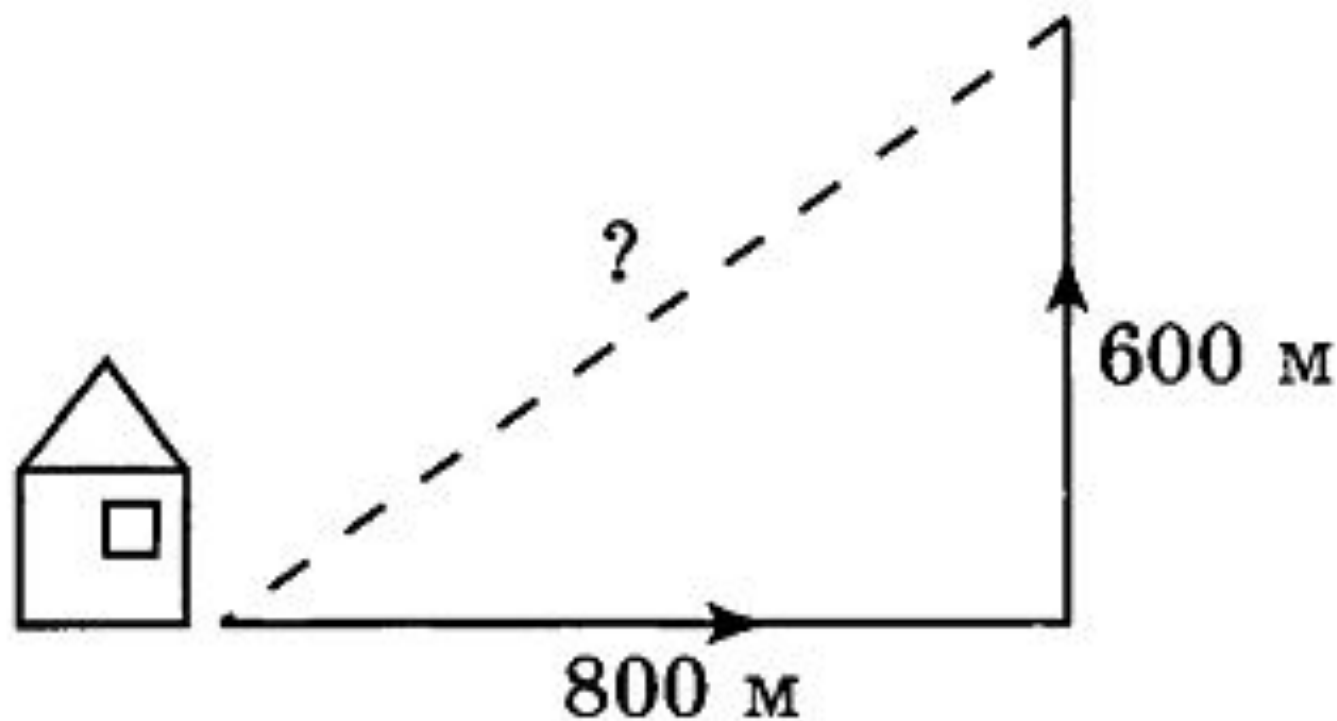


5

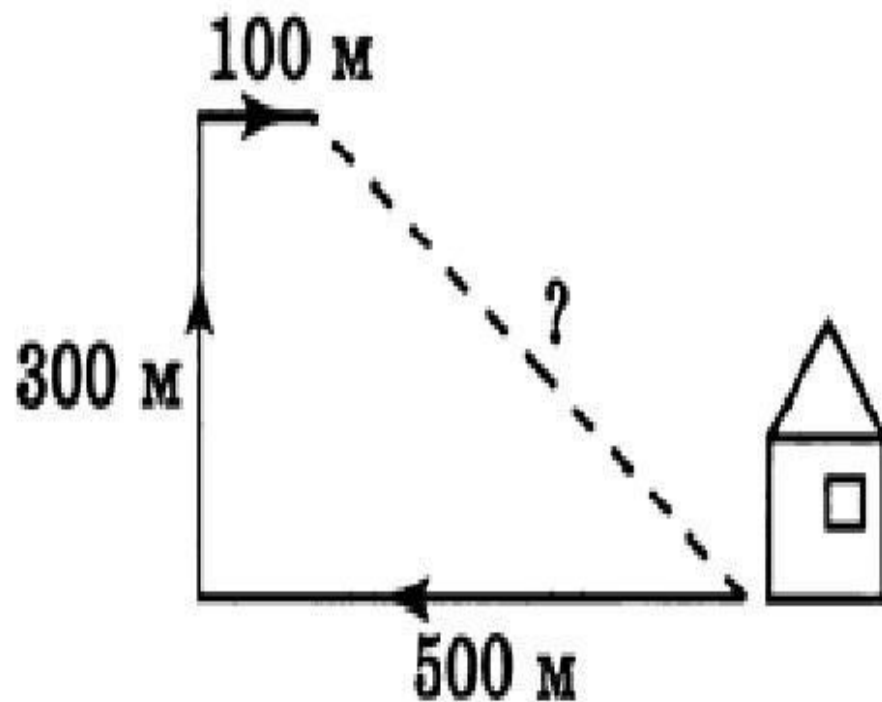


на восток 800 м

на север 600 м.

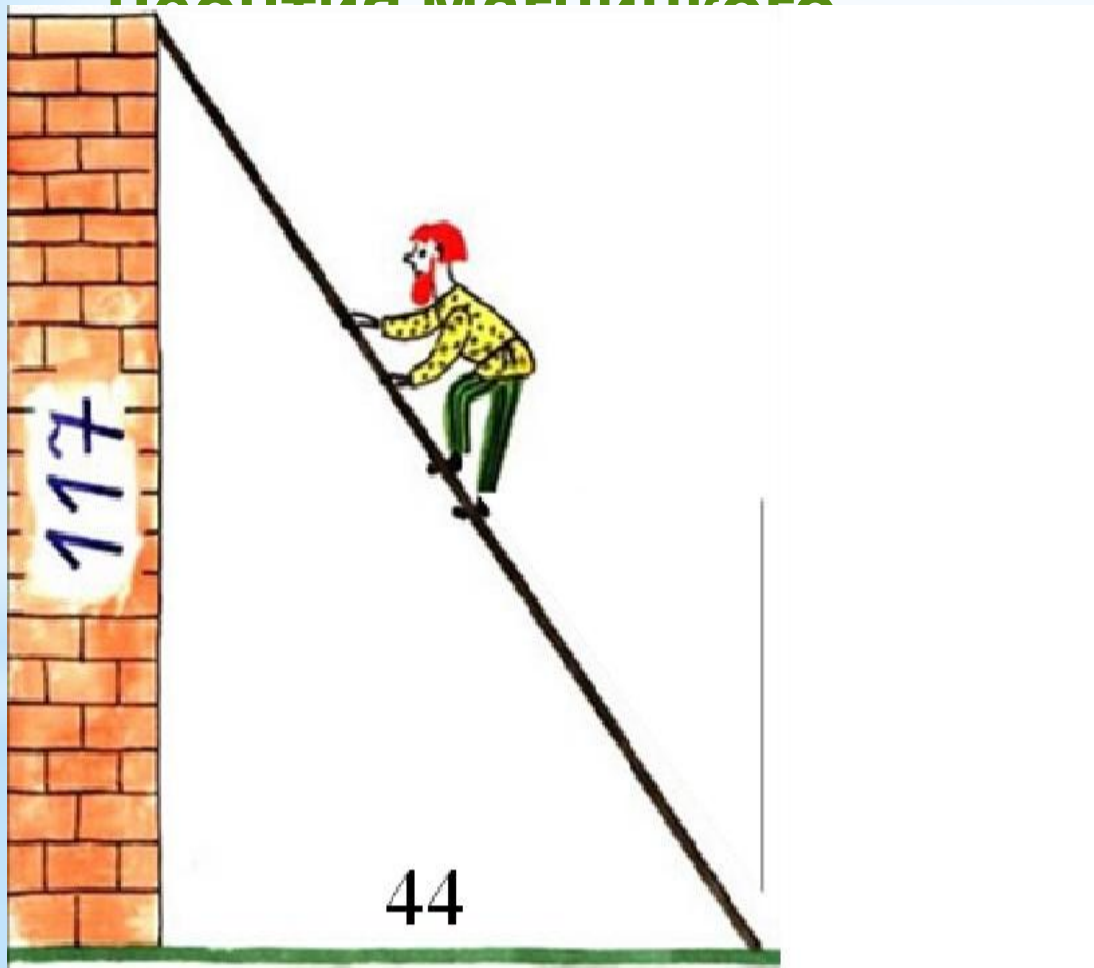


Девочка прошла от дома по направлению на запад 500 м. Затем повернула на север и прошла 300 м. После этого она повернула на восток и прошла еще 100 м. На каком расстоянии от дома оказалась девочка?

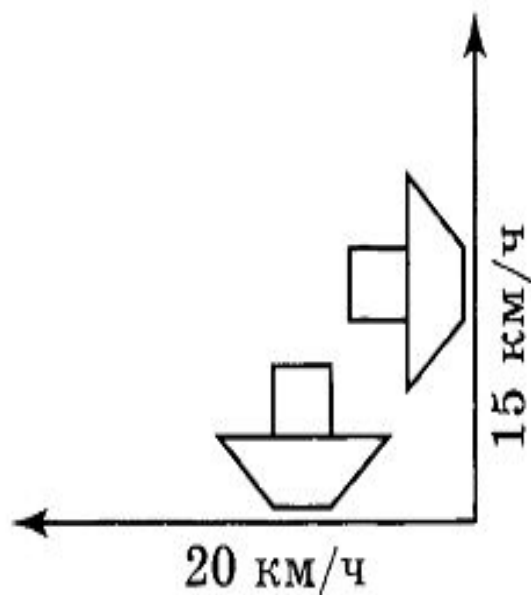


* Задача из учебника «Арифметика»

Полиция Мещинского

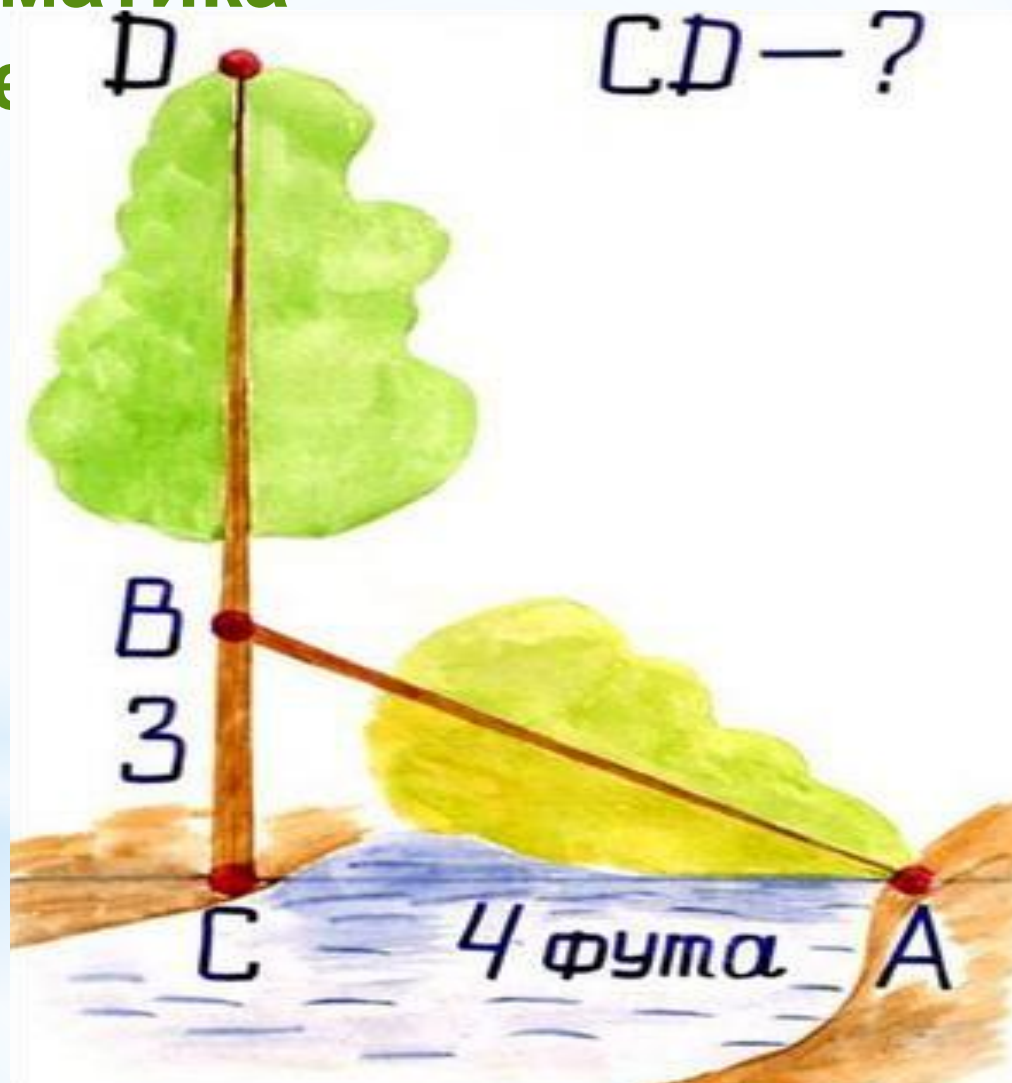


Два парохода вышли из порта, следуя один на север, другой на запад. Скорости их равны соответственно 15 км/ч и 20 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 2 ч?

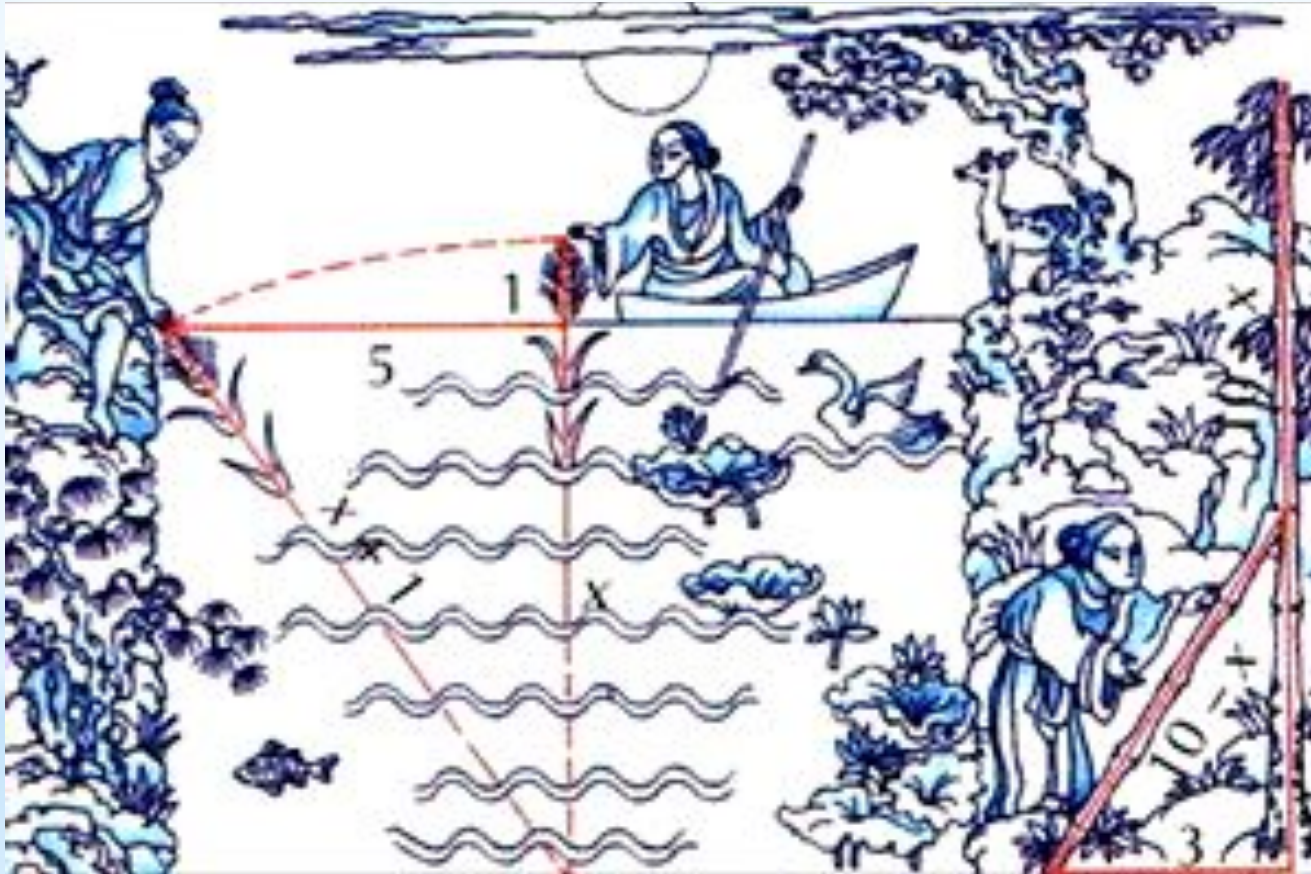


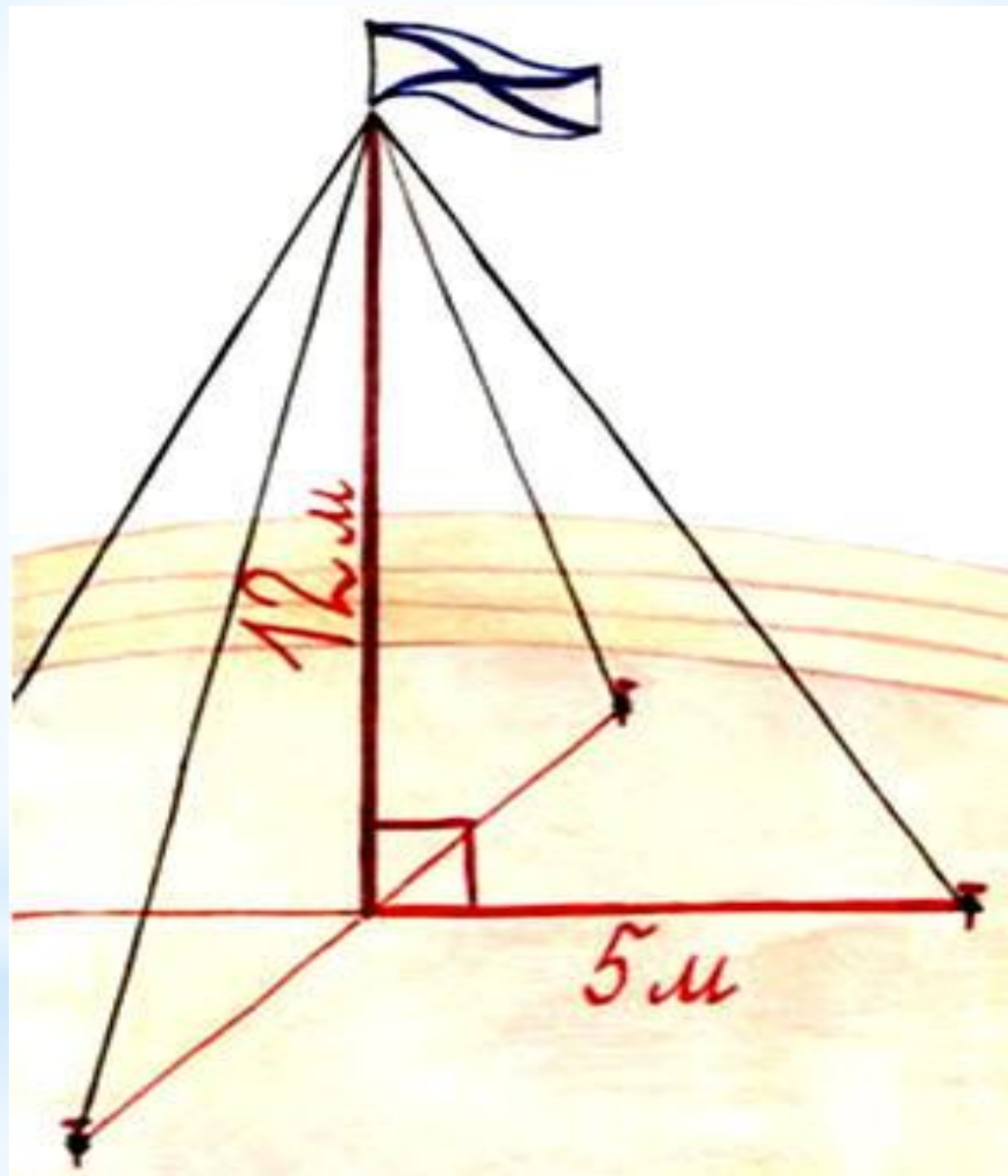
* Задача индийского
математика

XII в.

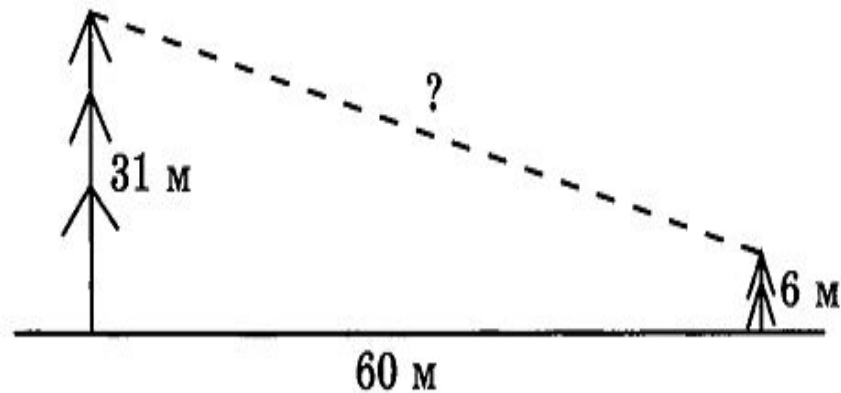


* Задача из китайской
«Математики в девяти»



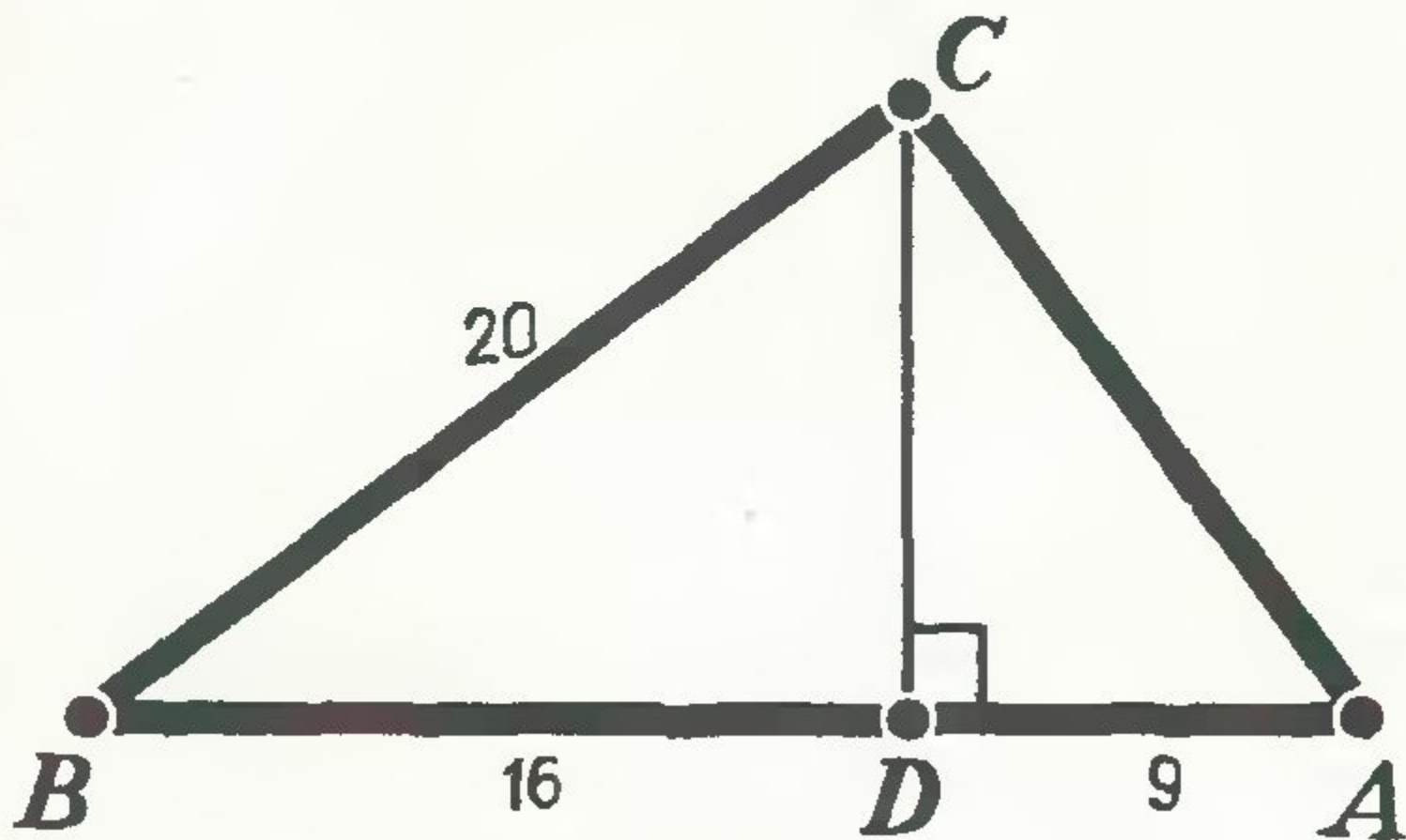


В 60 м одна от другой растут две сосны. Высота одной равна 31 м, а другой — 6 м. Найдите расстояние между их верхушками.



1

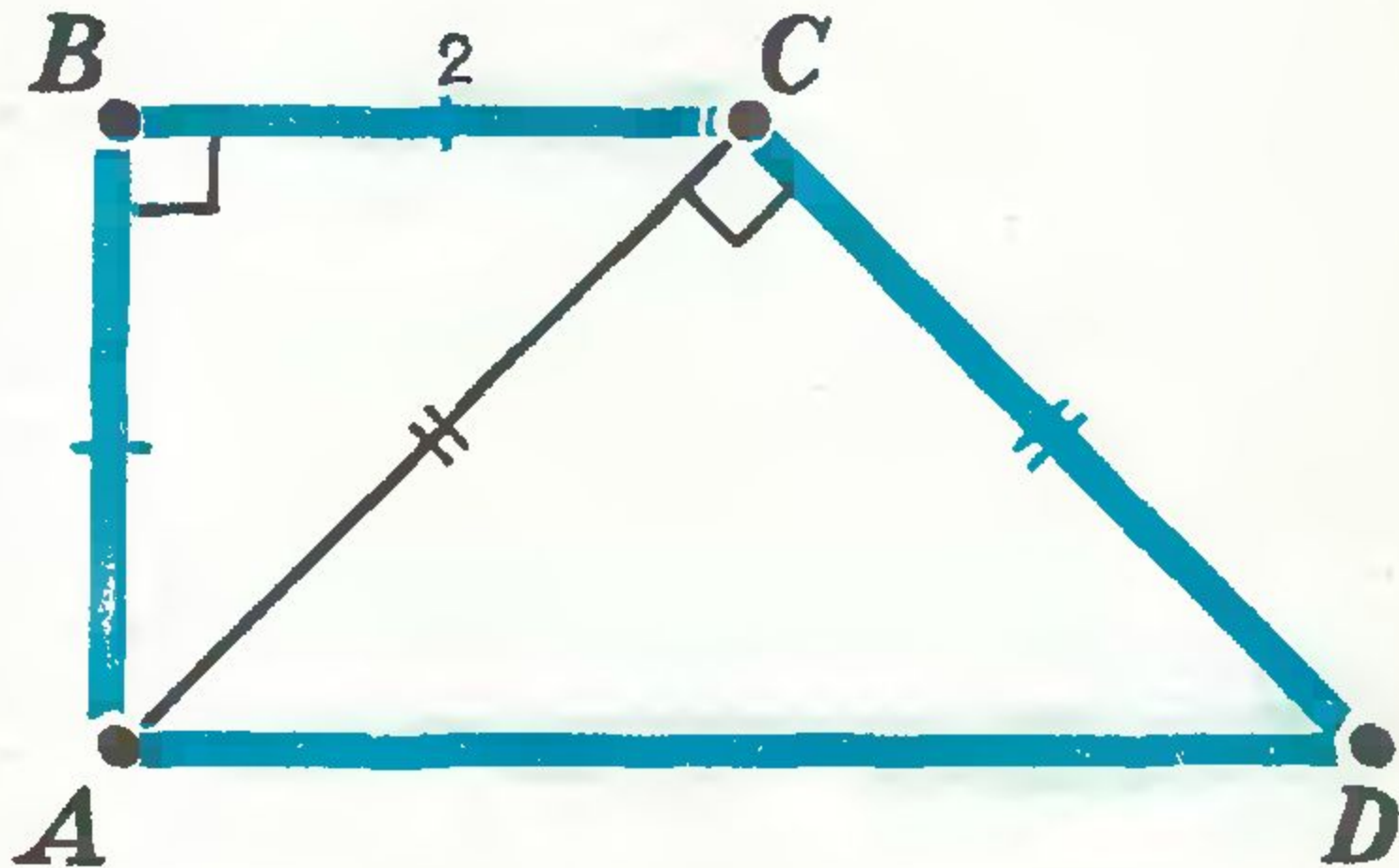
Найдите CD и CA



②

$ABCD$ — трапеция.

Найдите $P(ABCD)$



*** ВСЕМ ДАЛЬНЕЙШИХ
ТВОРЧЕСКИХ УСПЕХОВ**

*** СПАСИБО!**