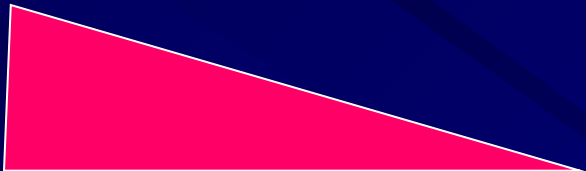
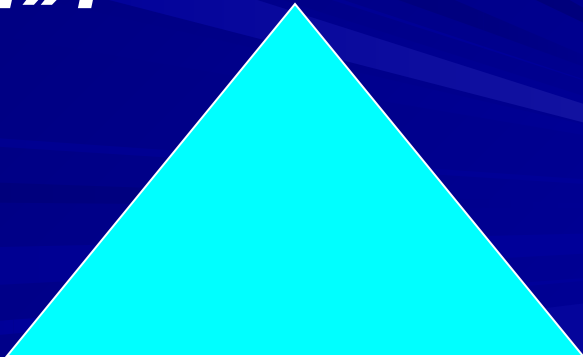
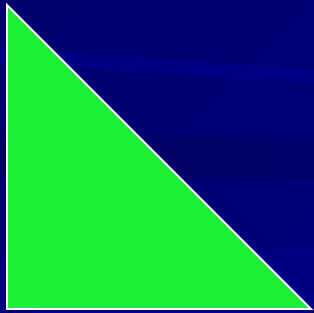


Признаки подобия треугольников

(урок-практикум)

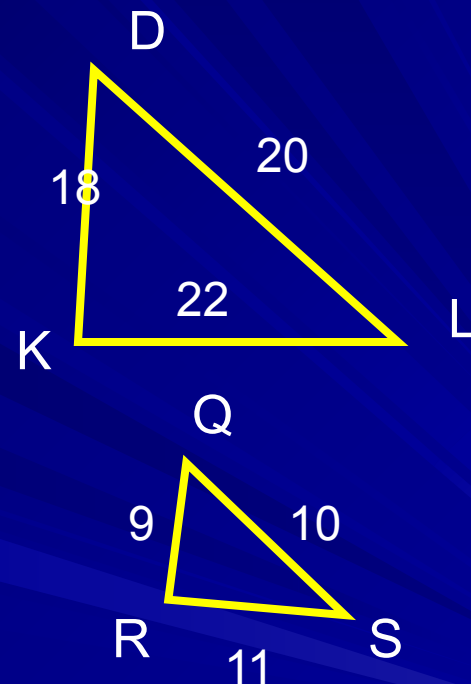
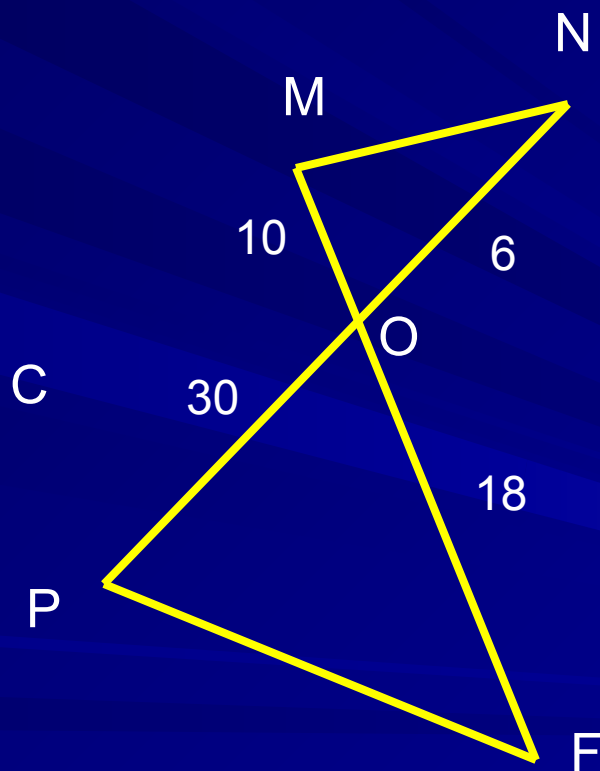
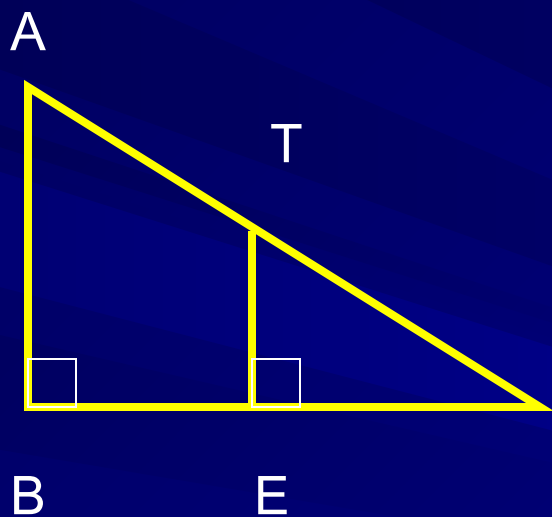


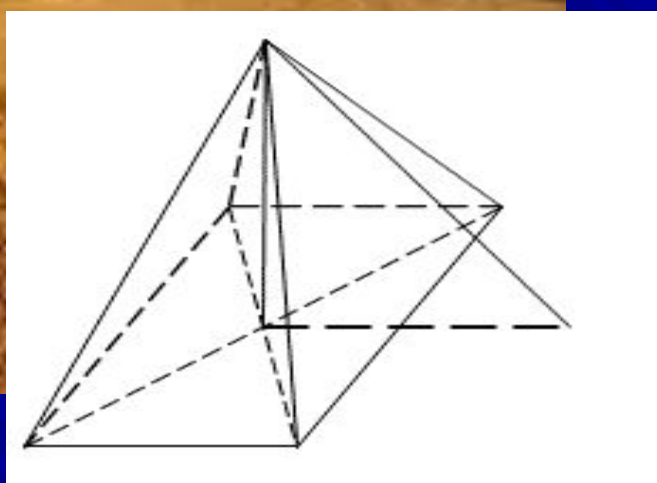
***«Высшее проявление духа – это
разум. Высшее проявление ума –
это геометрия. Клетка
геометрии – это треугольник.
Он так же неисчерпаем, как и
Вселенная».***



Тема «Признаки подобия треугольников»

Назвать подобные треугольники. По какому признаку они подобны?





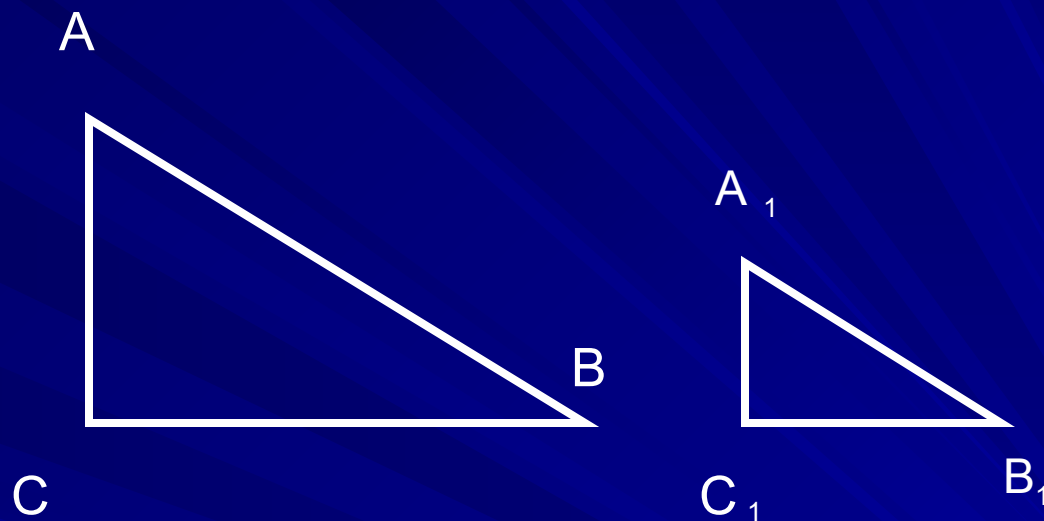


1. Дано:

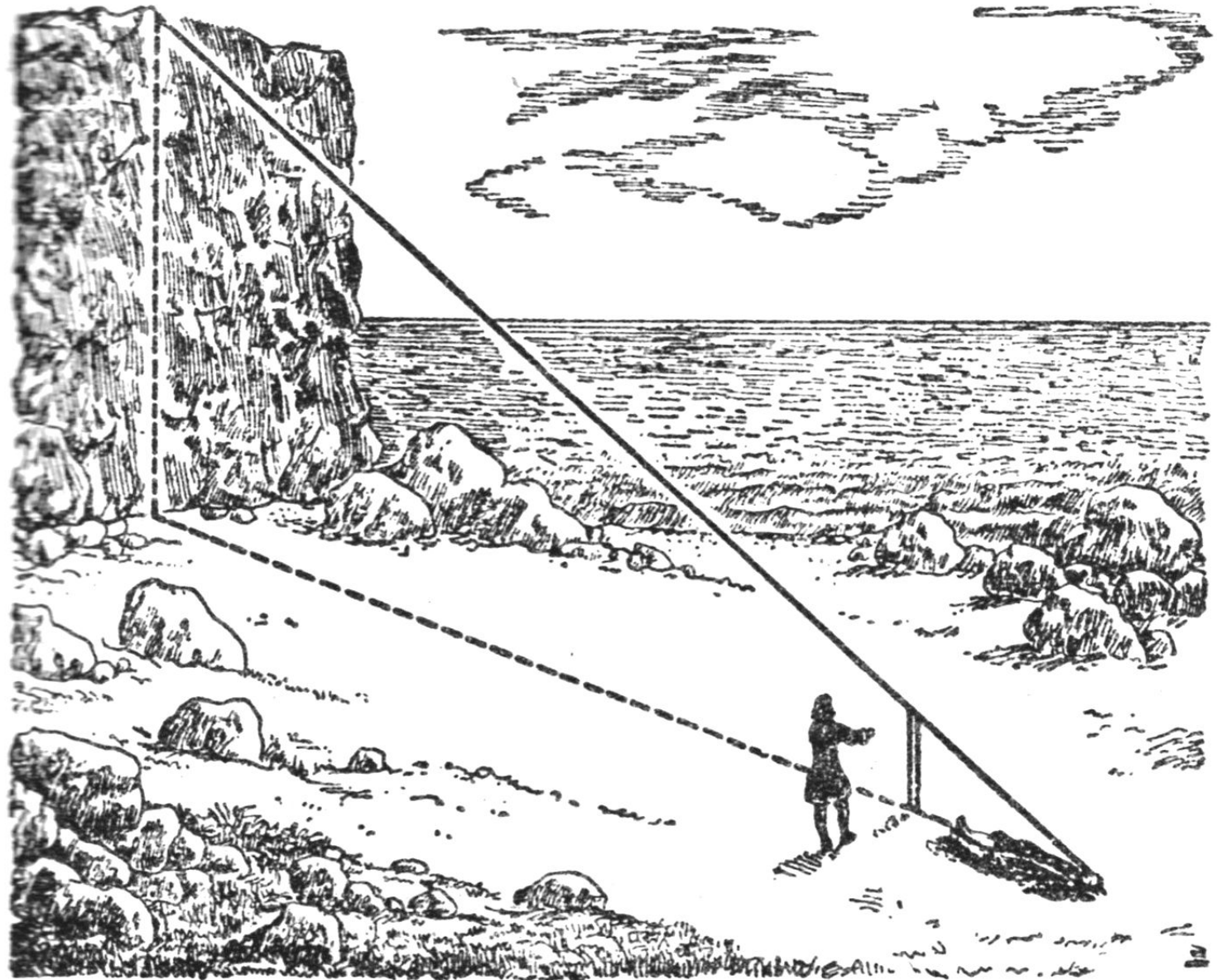
$$A_1C_1 = 1 \text{ м}$$

$$C_1B_1 = 1,2 \text{ м}$$

$$CB = 6 \text{ м}$$



Найти AC.

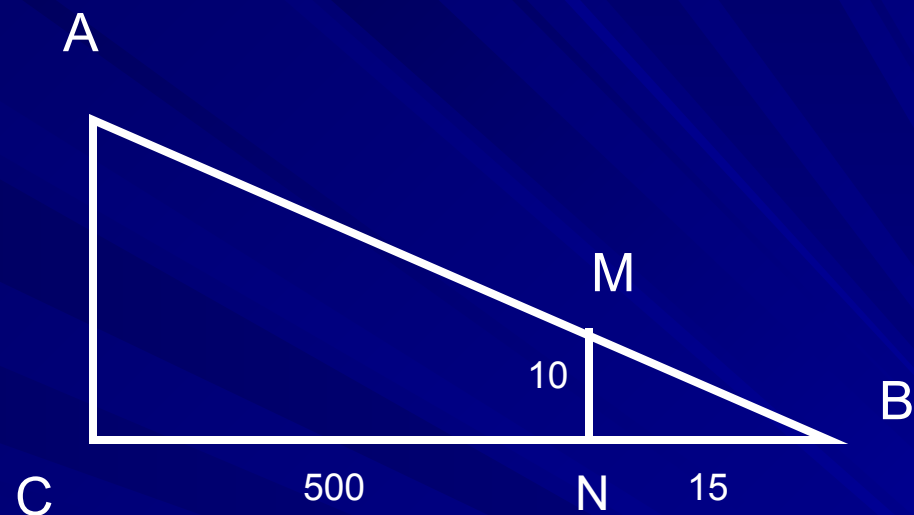


2. Дано:

$MN = 10$ футов

$NB = 15$ футов

$CN = 500$ футов

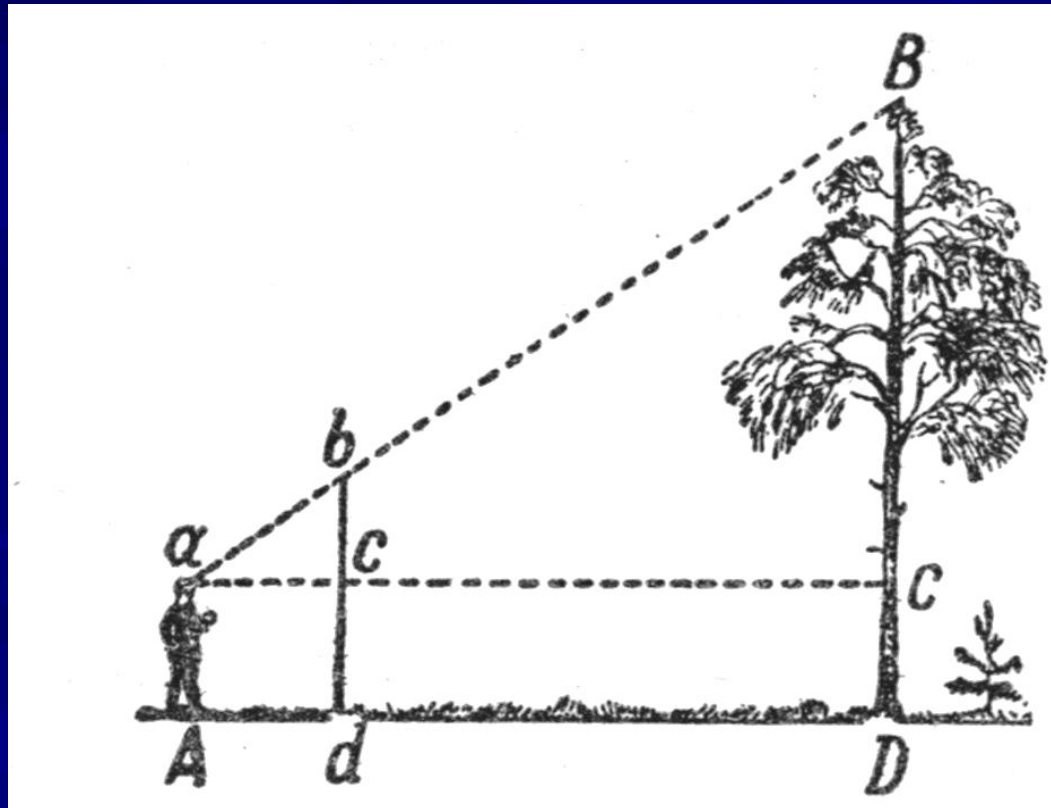


Найти AC.

1 фут = 30 см

Самостоятельная работа

Найти способ нахождения высоты,
используя шест выше своего роста



Домашнее задание:

Найти способ нахождения высоты,
используя зеркало

