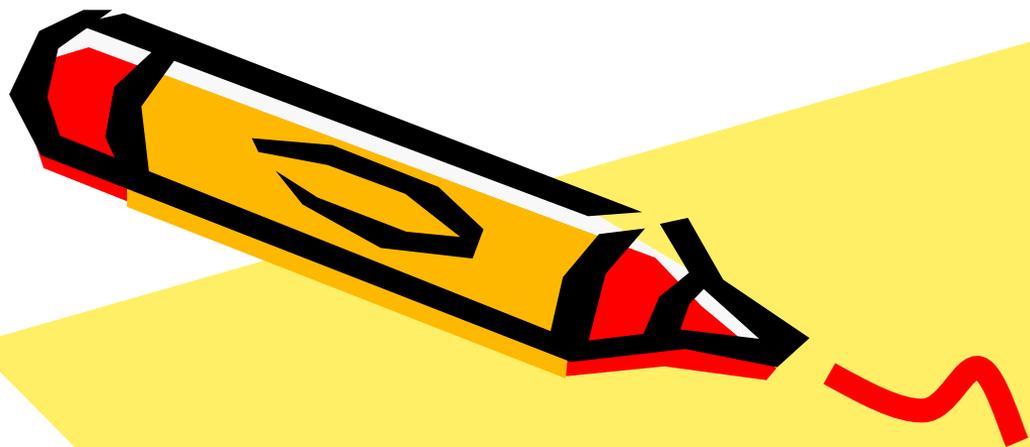


# Открытый урок

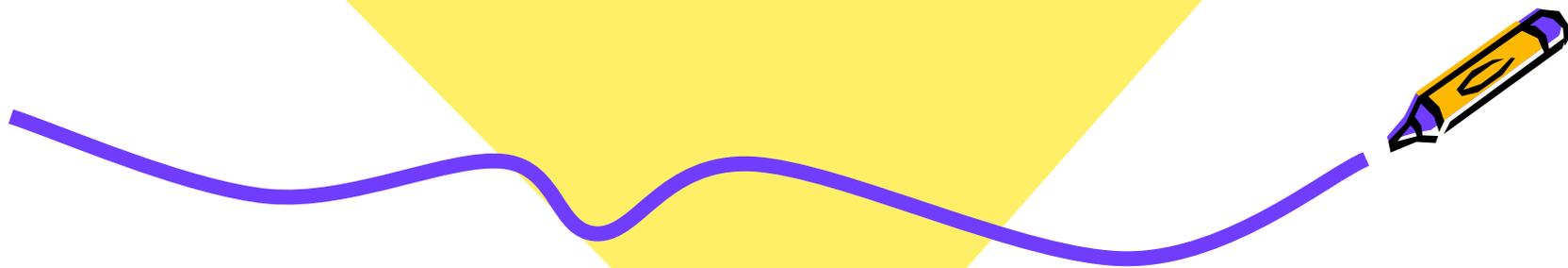
ПО

# ГЕОМЕТРИИ

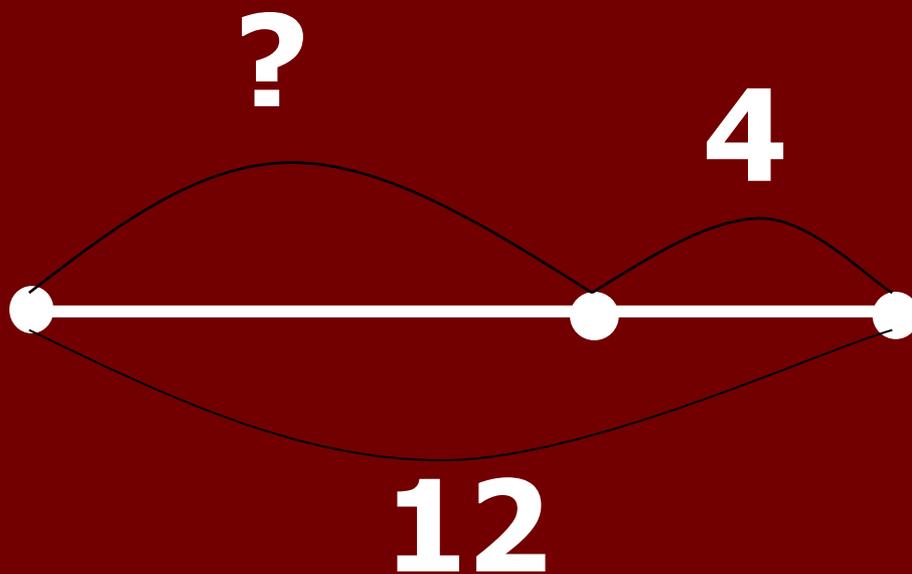
9 КЛАСС



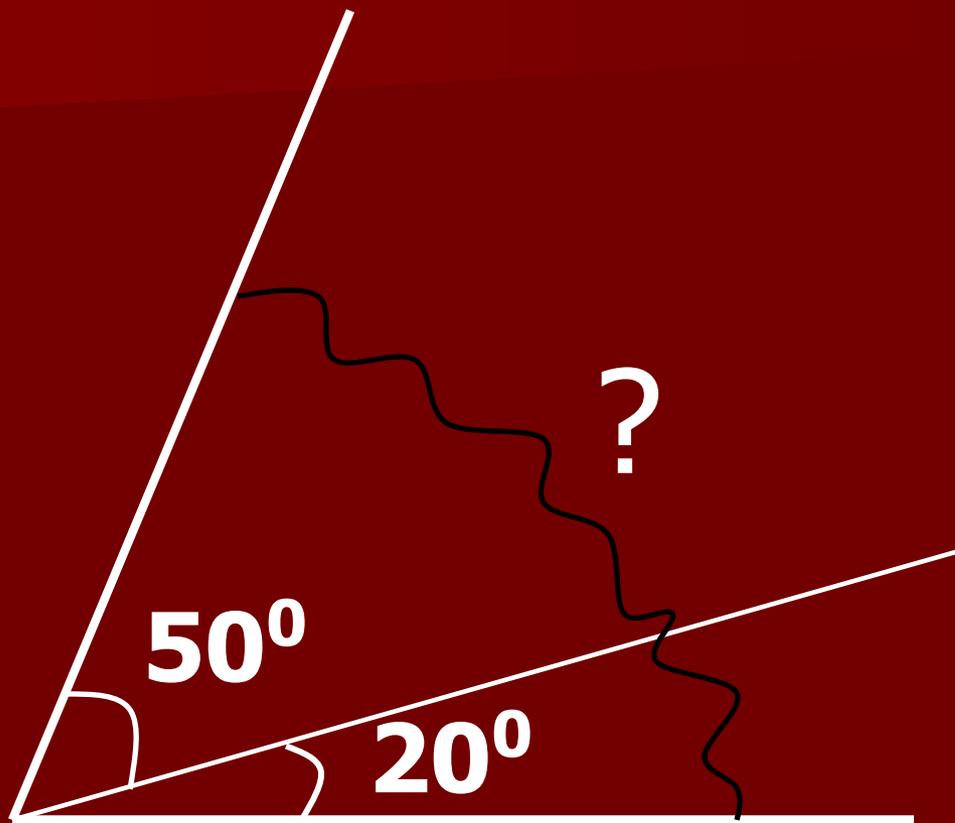
РАЗМИНКА



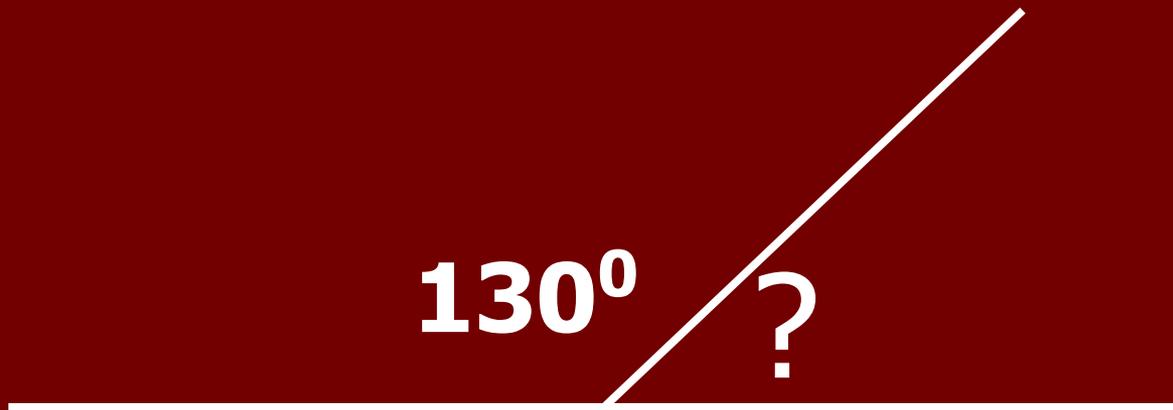
# *Задачи на готовом чертеже*



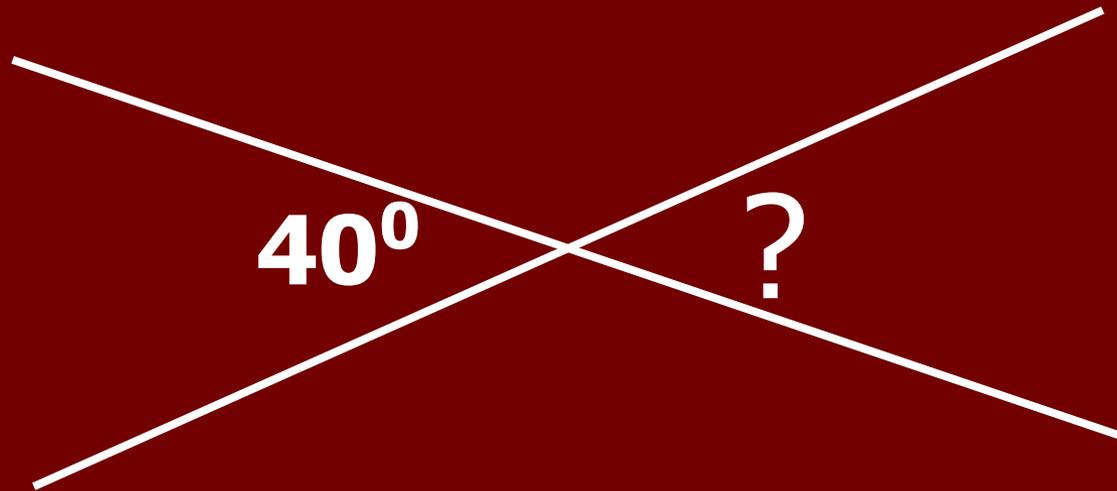
# Задачи на готовом чертеже



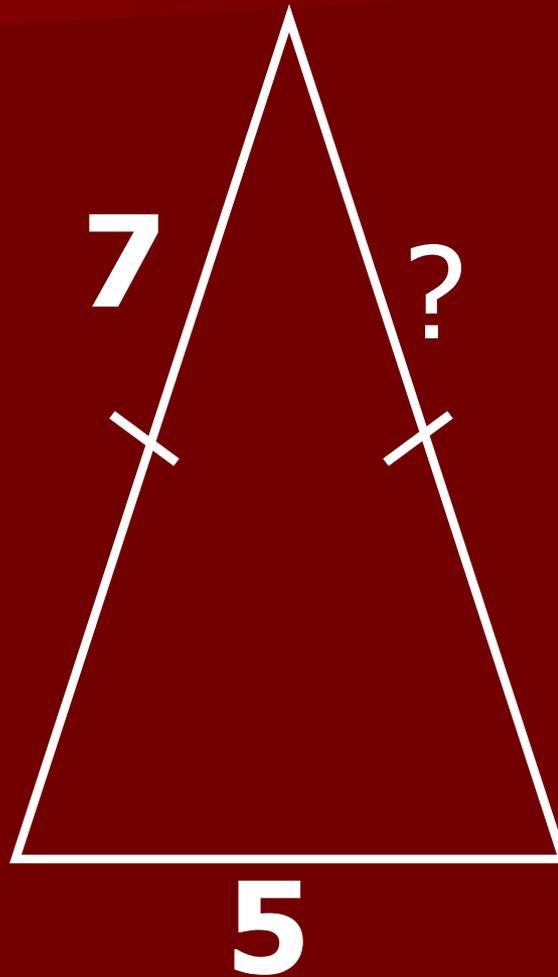
# *Задачи на готовом чертеже*



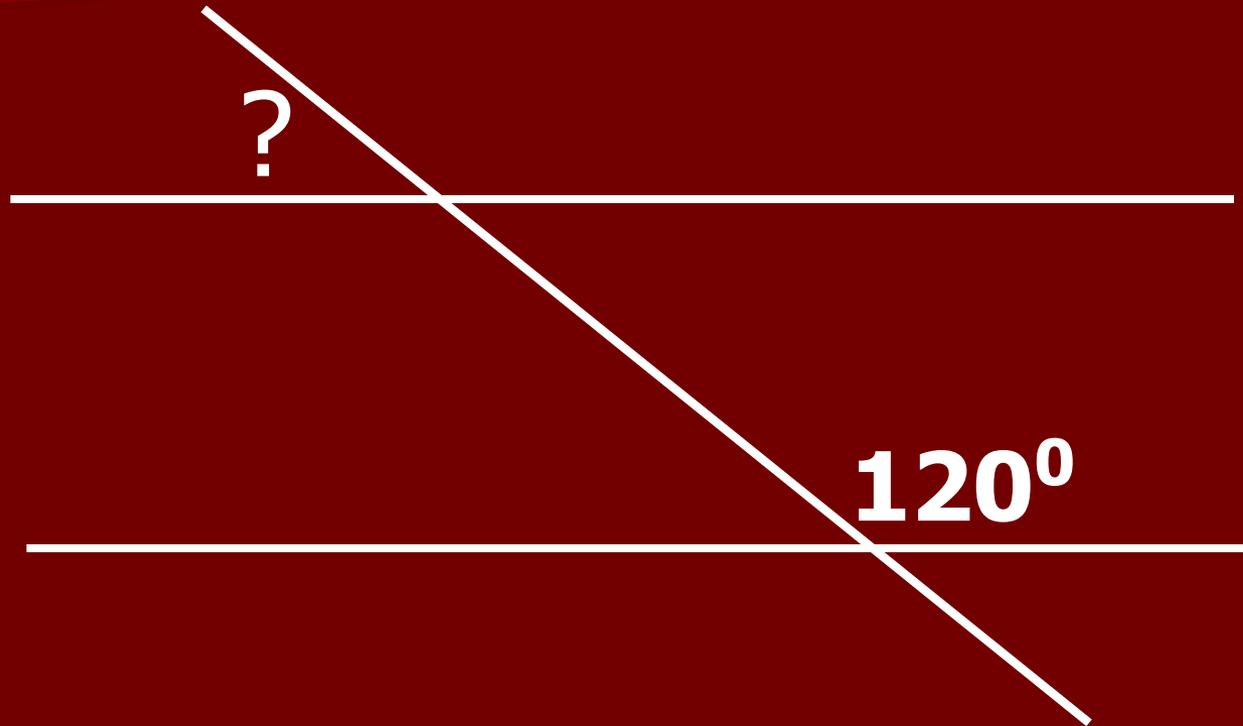
# *Задачи на готовом чертеже*



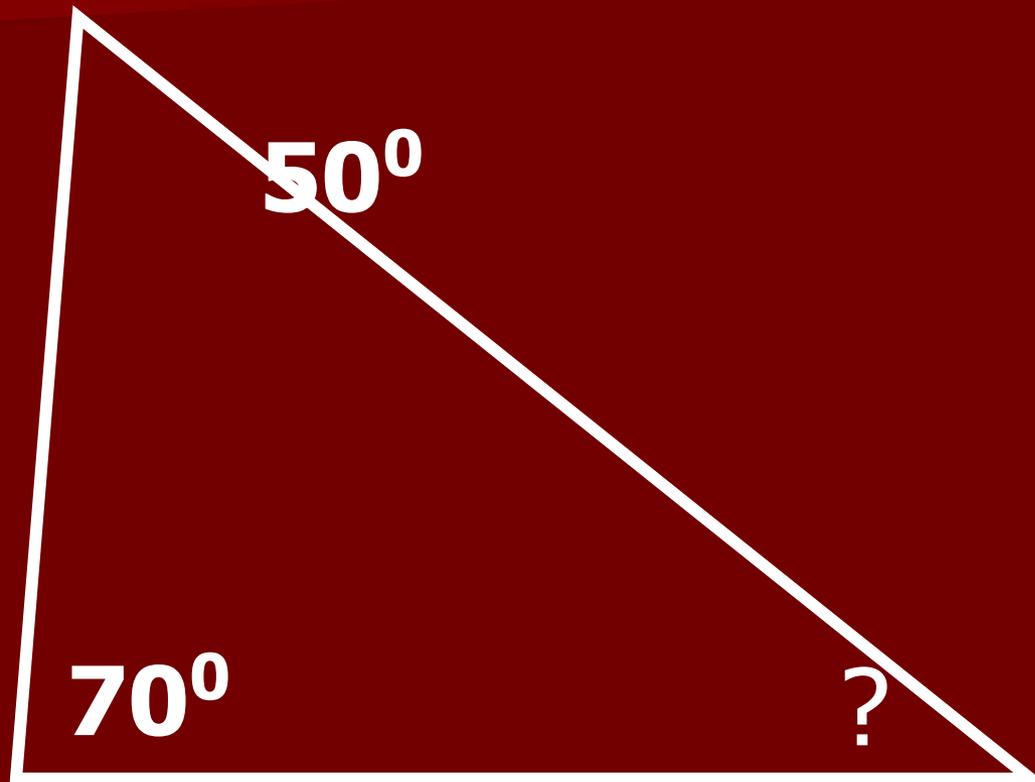
# *Задачи на готовом чертеже*



# *Задачи на готовом чертеже*

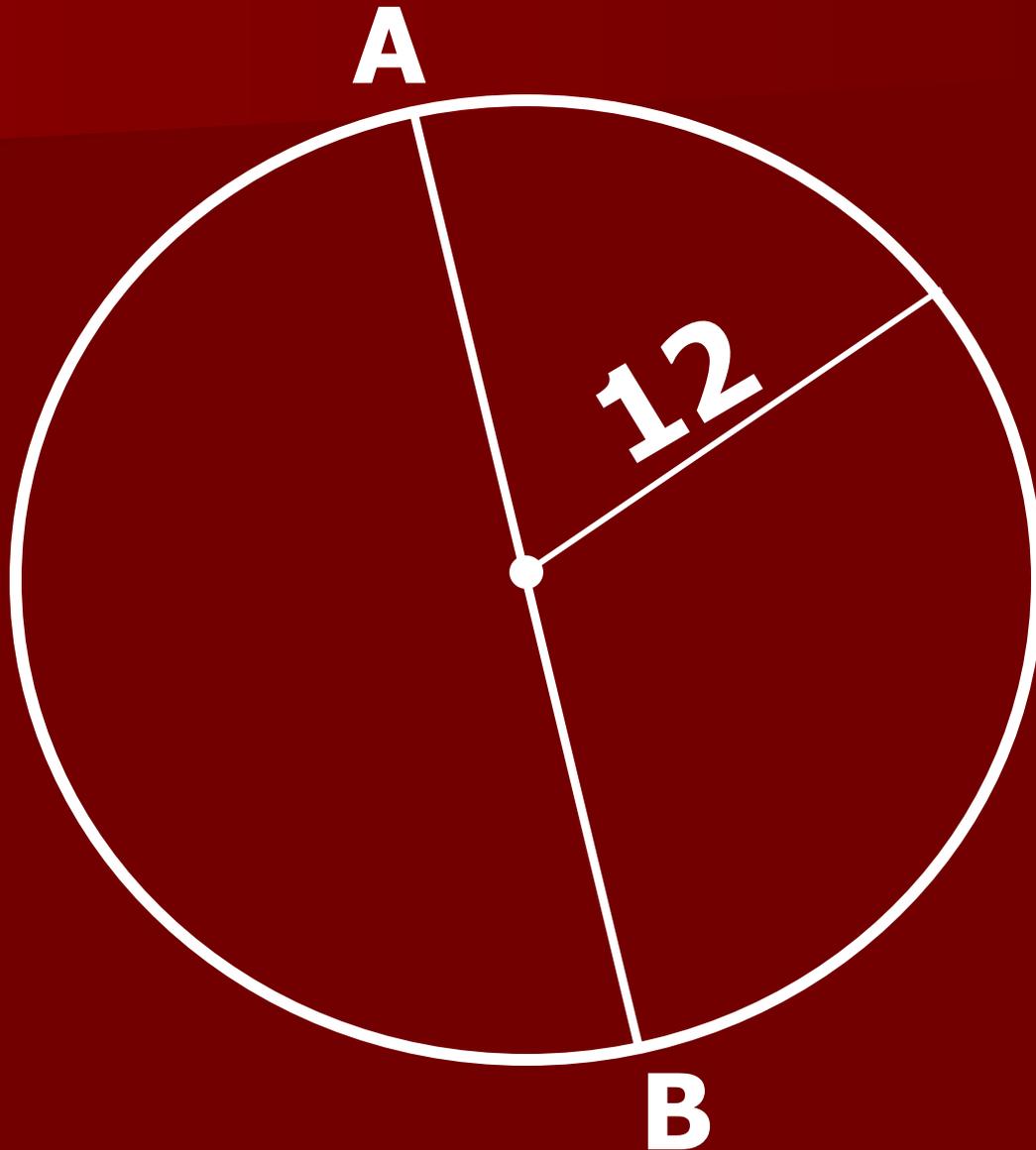


# *Задачи на готовом чертеже*

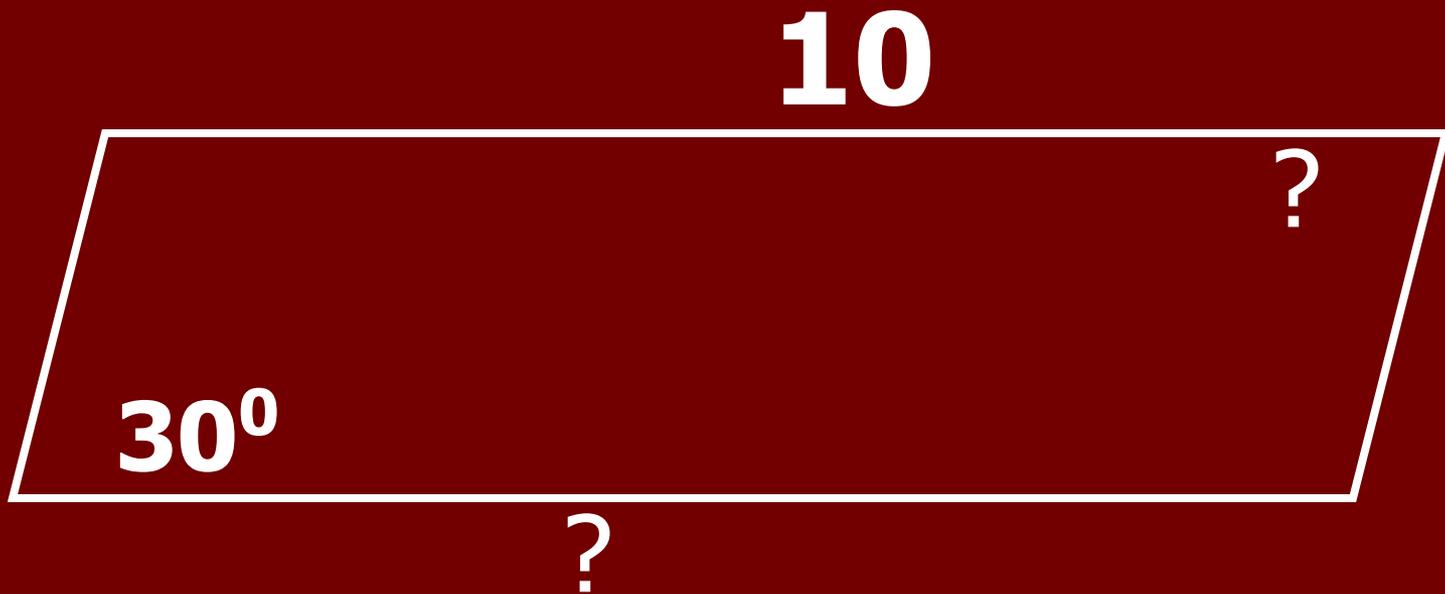


# *Задачи на готовом чертеже*

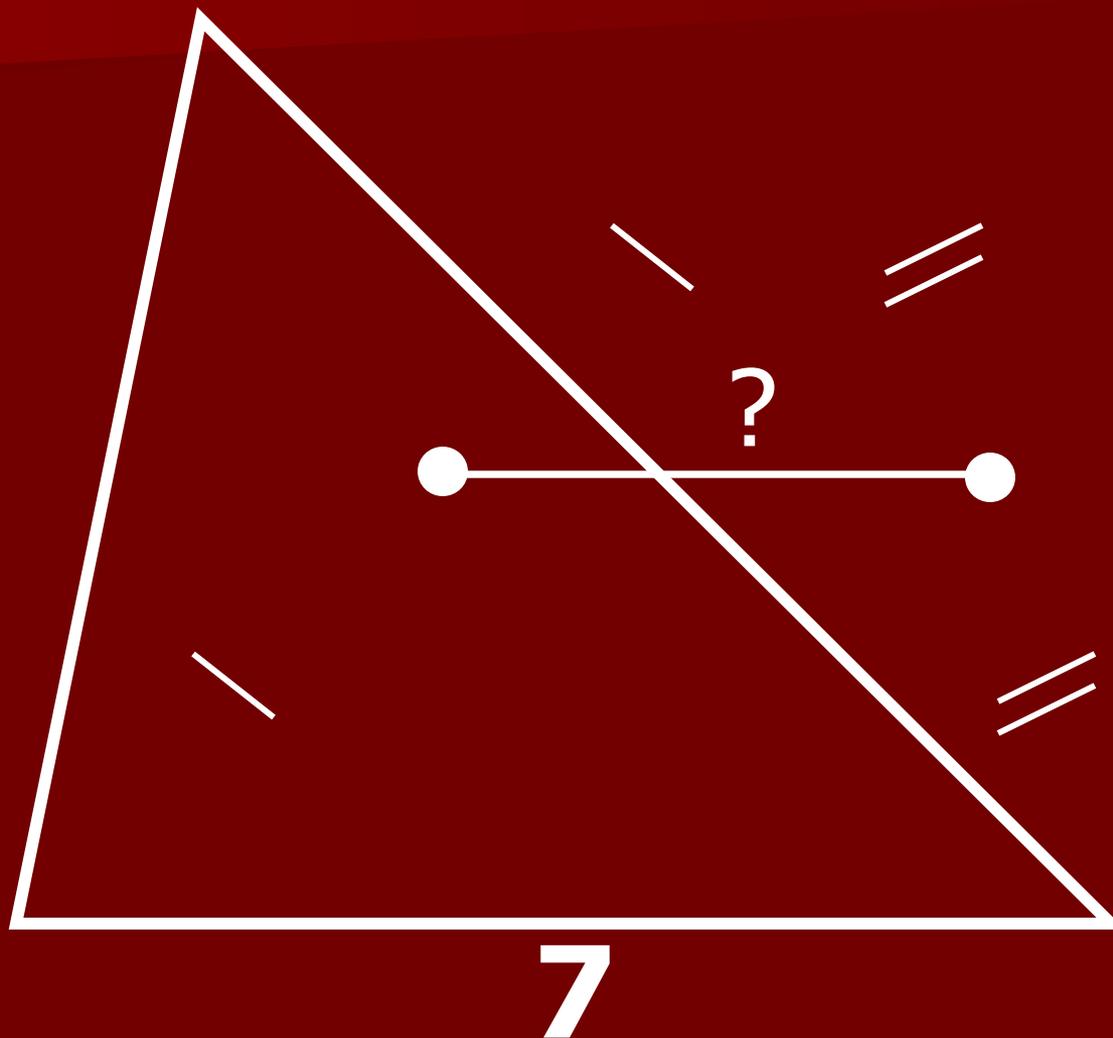
**AB-?**



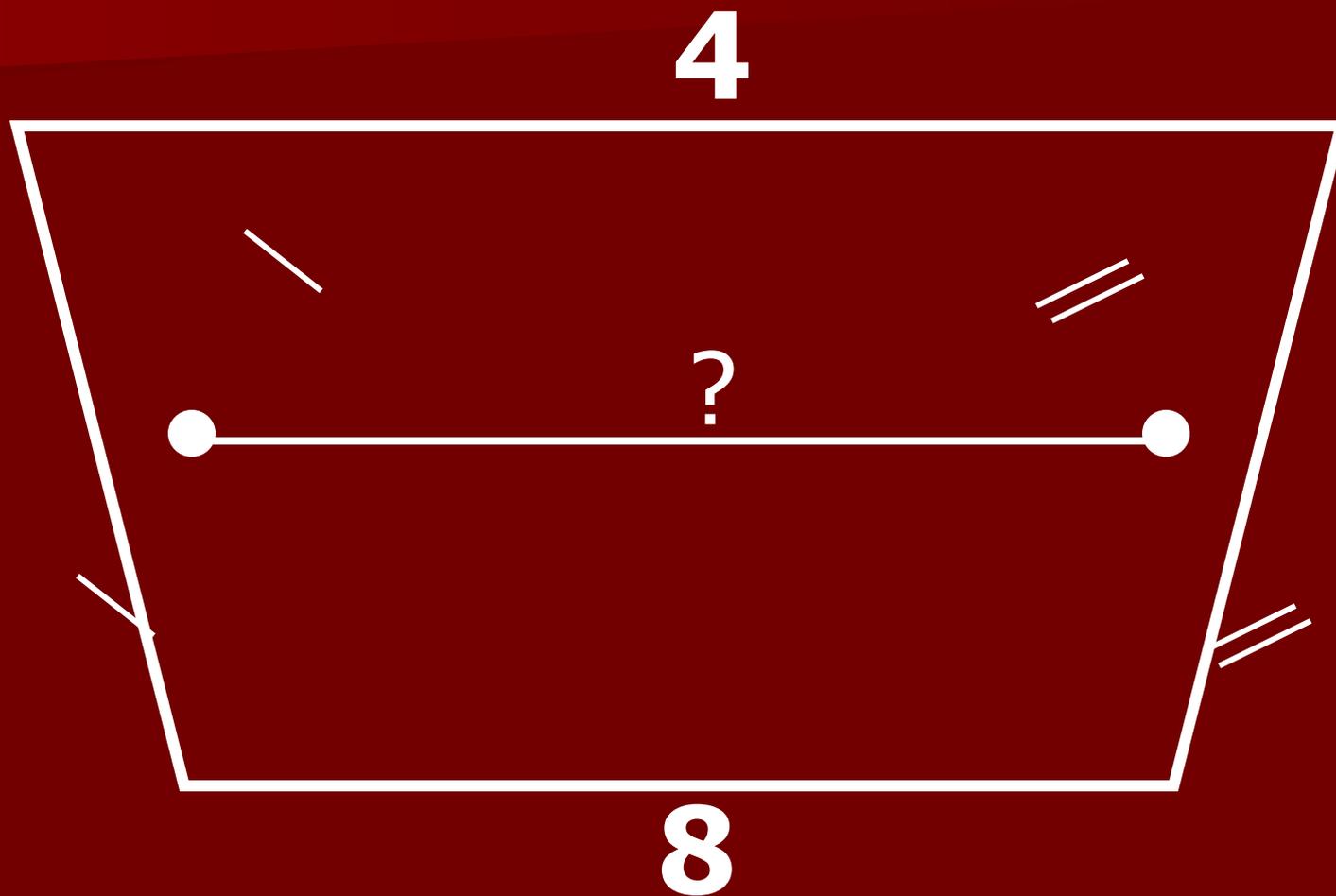
# *Задачи на готовом чертеже*



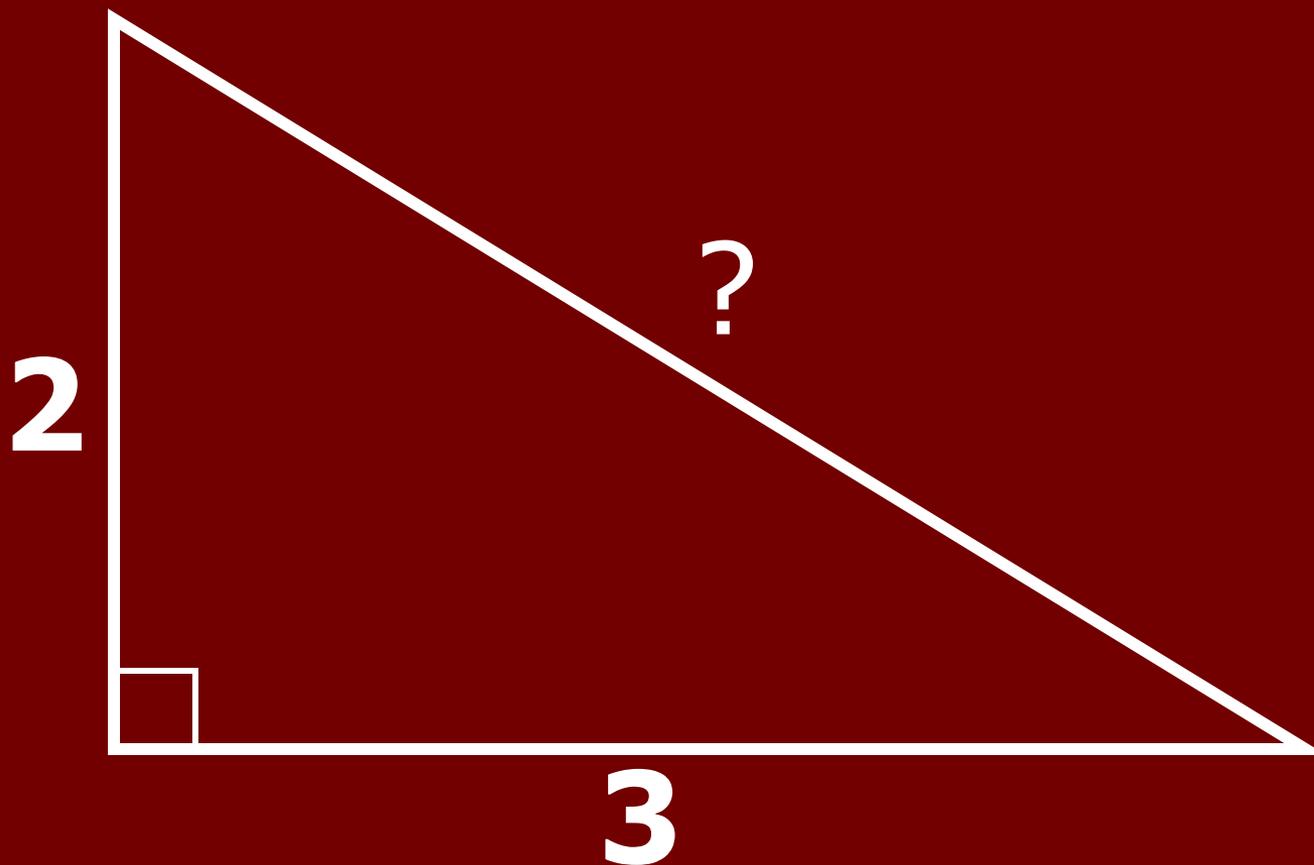
# *Задачи на готовом чертеже*



# *Задачи на готовом чертеже*



# *Задачи на готовом чертеже*



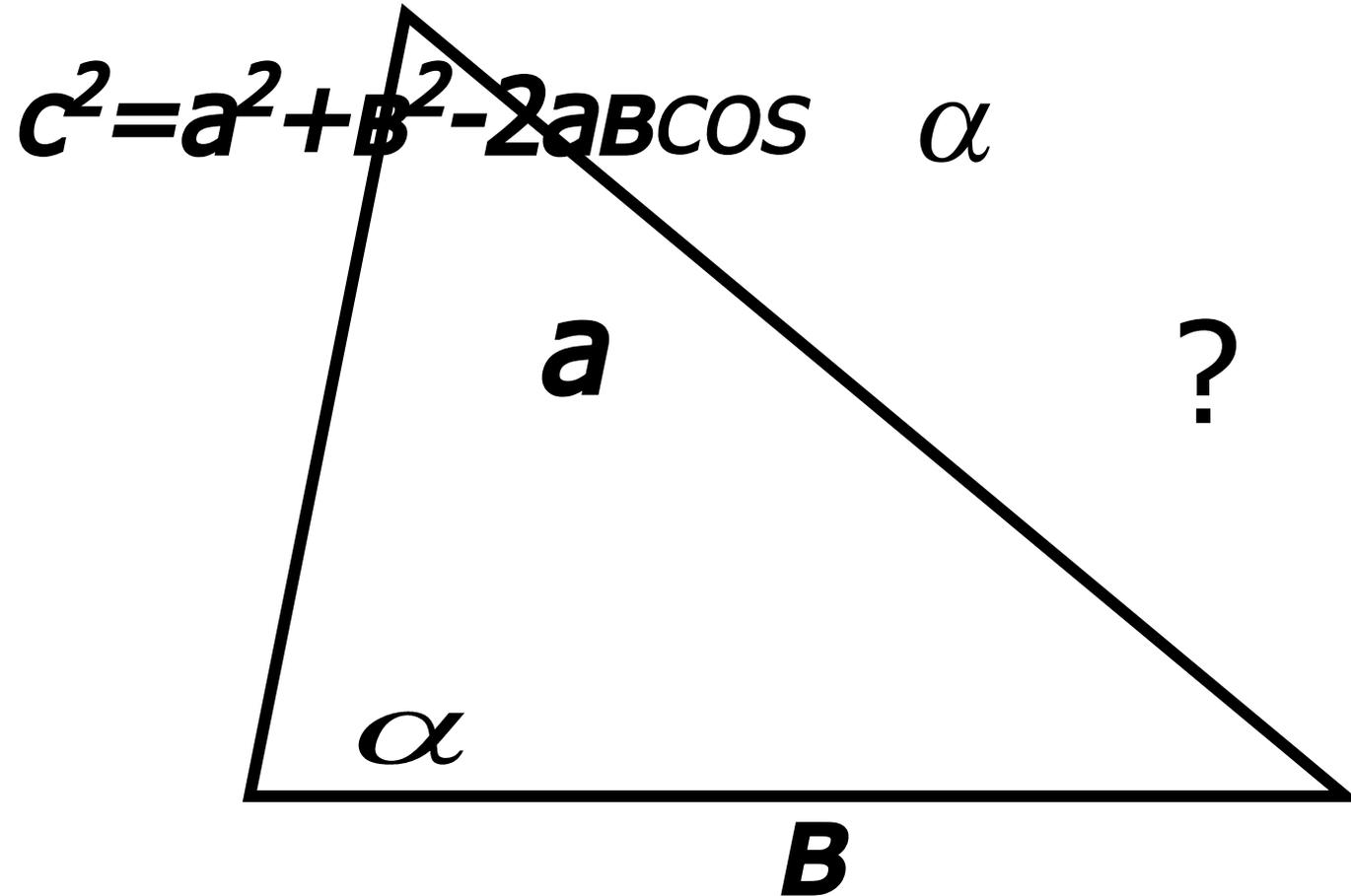
Тема урока:

**«Решение треугольников»**

**30.11.2012.**

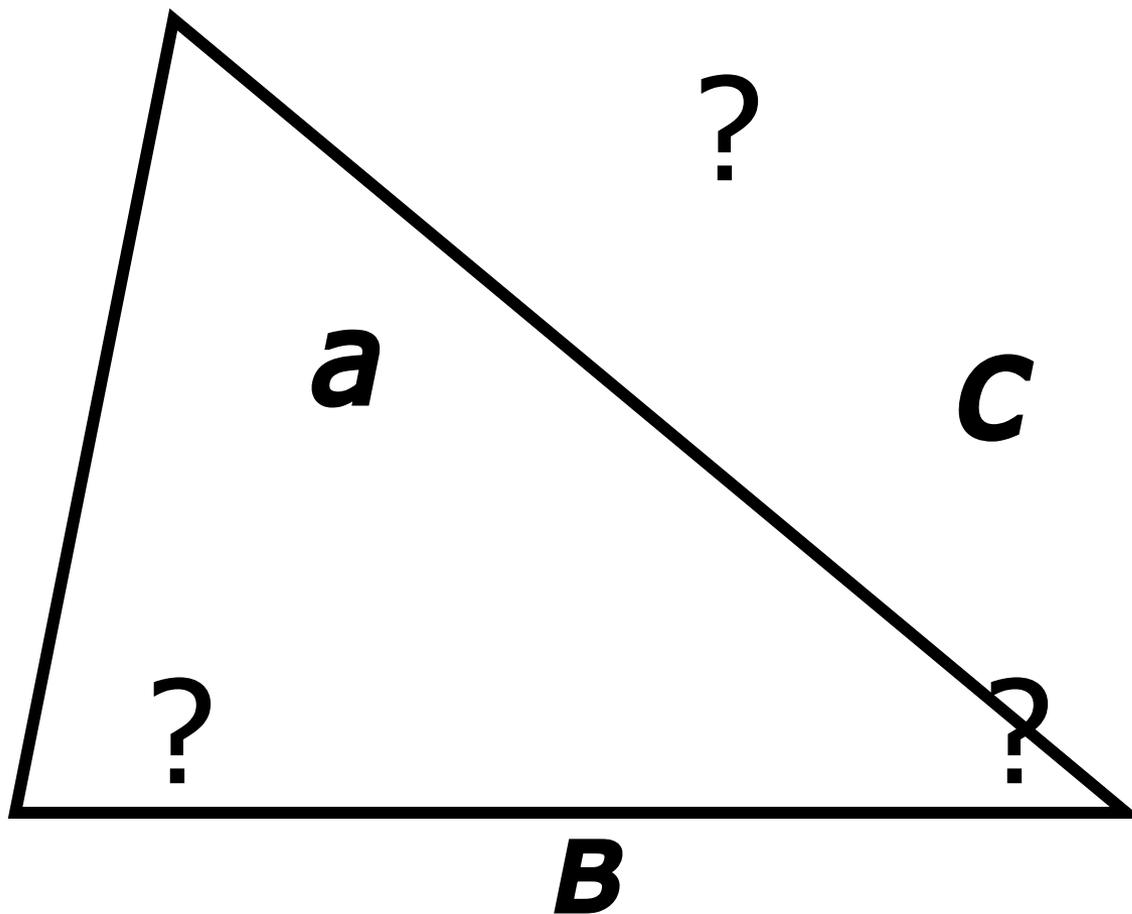


# Теорема косинусов



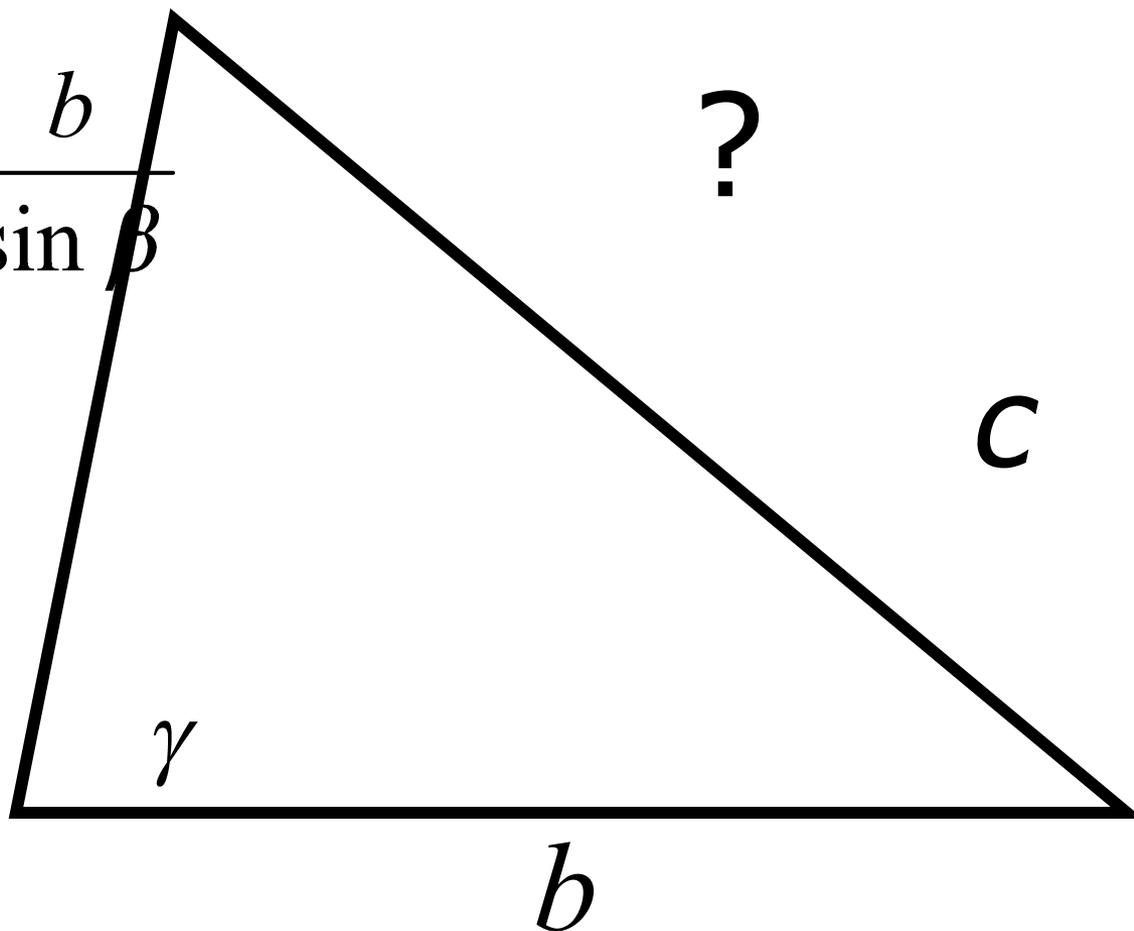
# *Теорема косинусов*

---



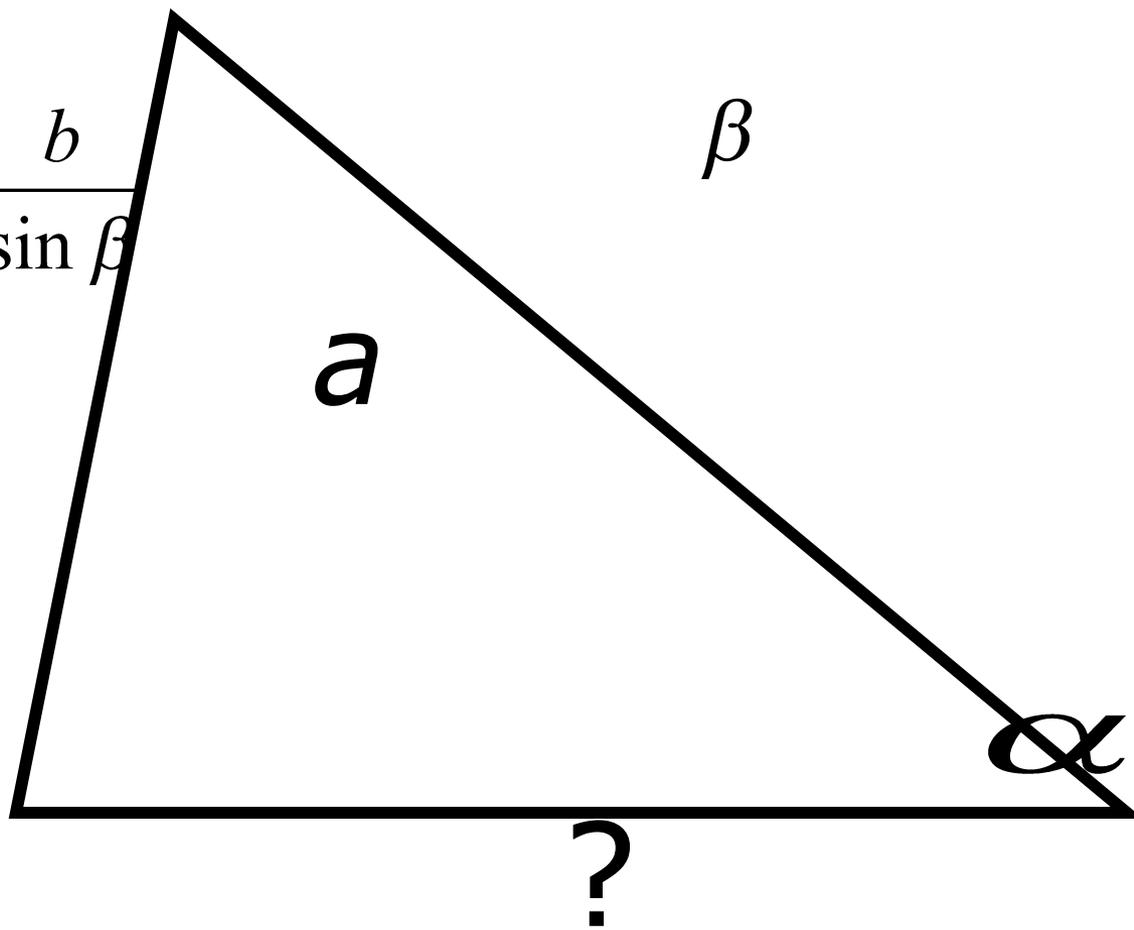
# Теорема синусов

$$\frac{c}{\sin \gamma} = \frac{b}{\sin \beta}$$

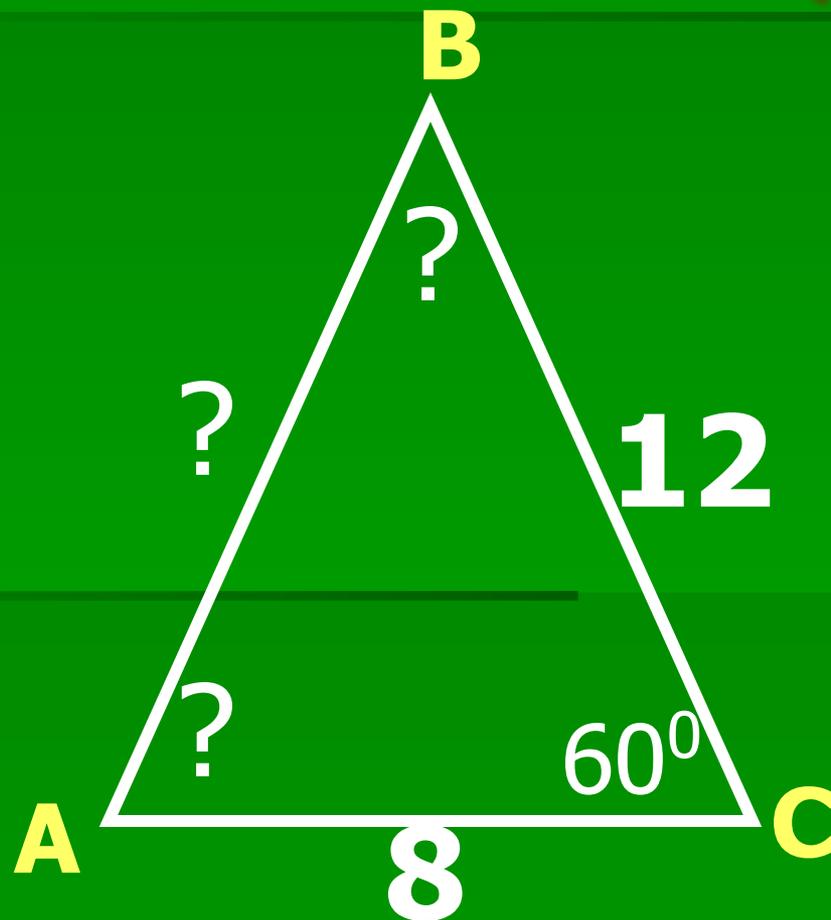


# Теорема синусов

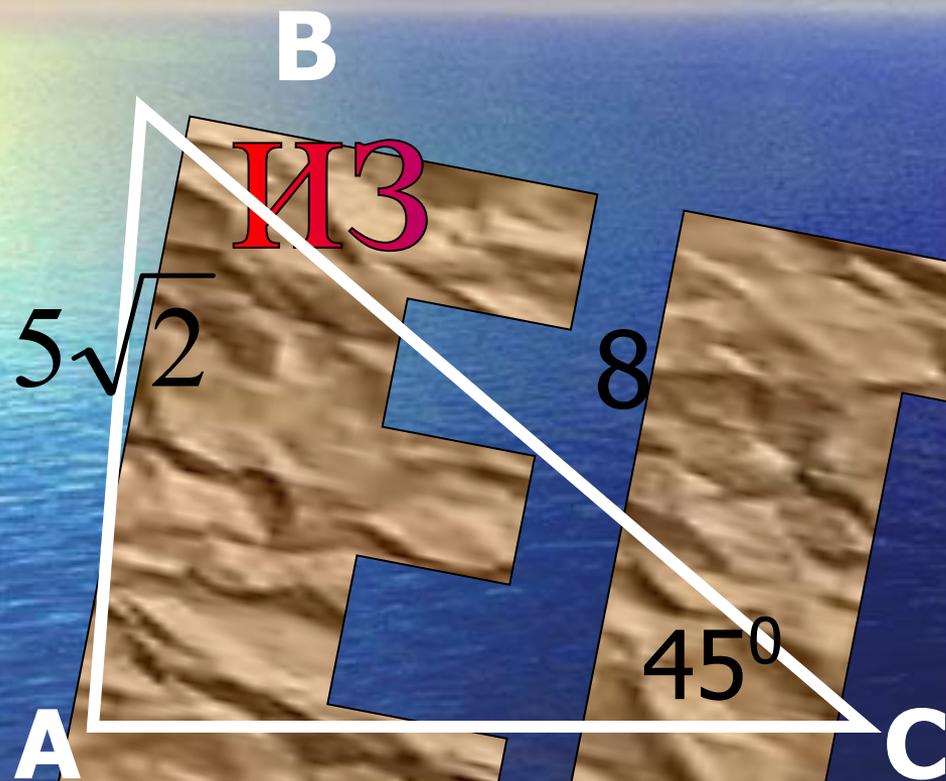
$$\frac{a}{\sin \alpha} = \frac{b}{\sin \beta}$$



# Задача №27 (1)



# Решение задачи



Sin A-?

Ответ: 0,8

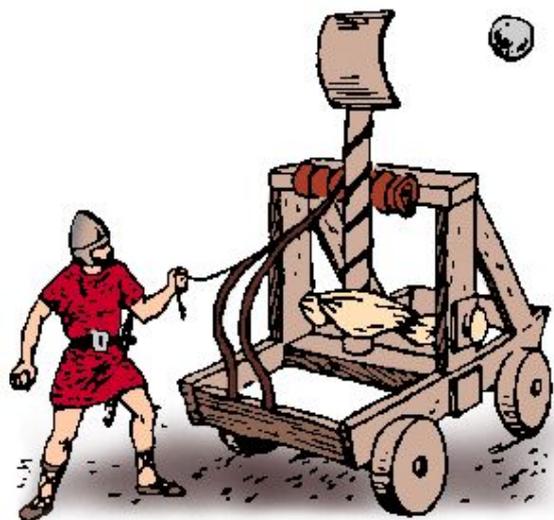
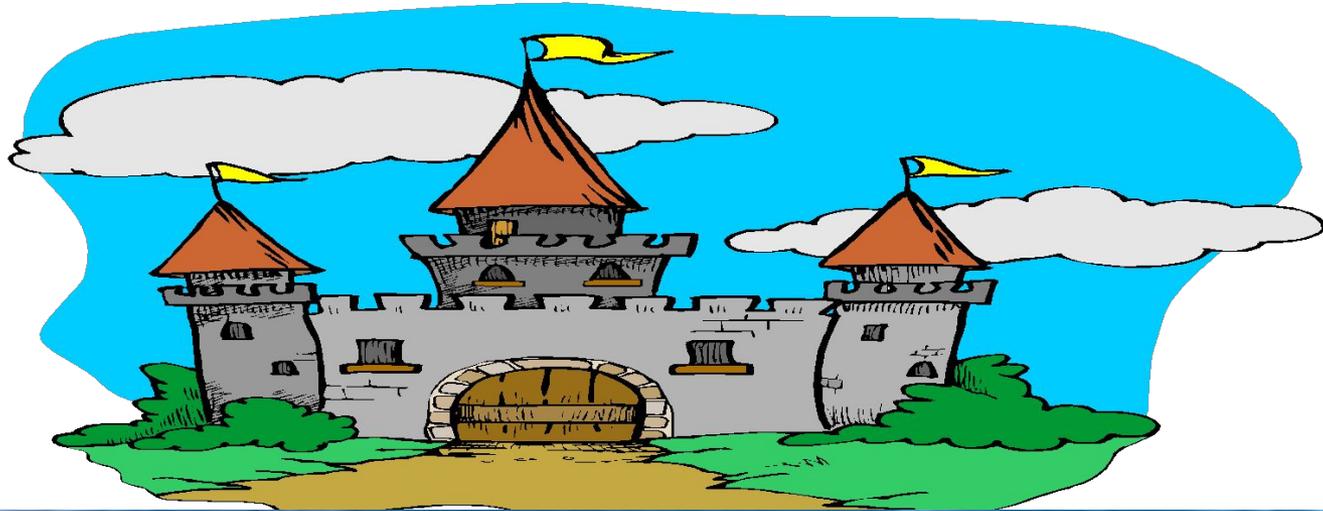
B 8

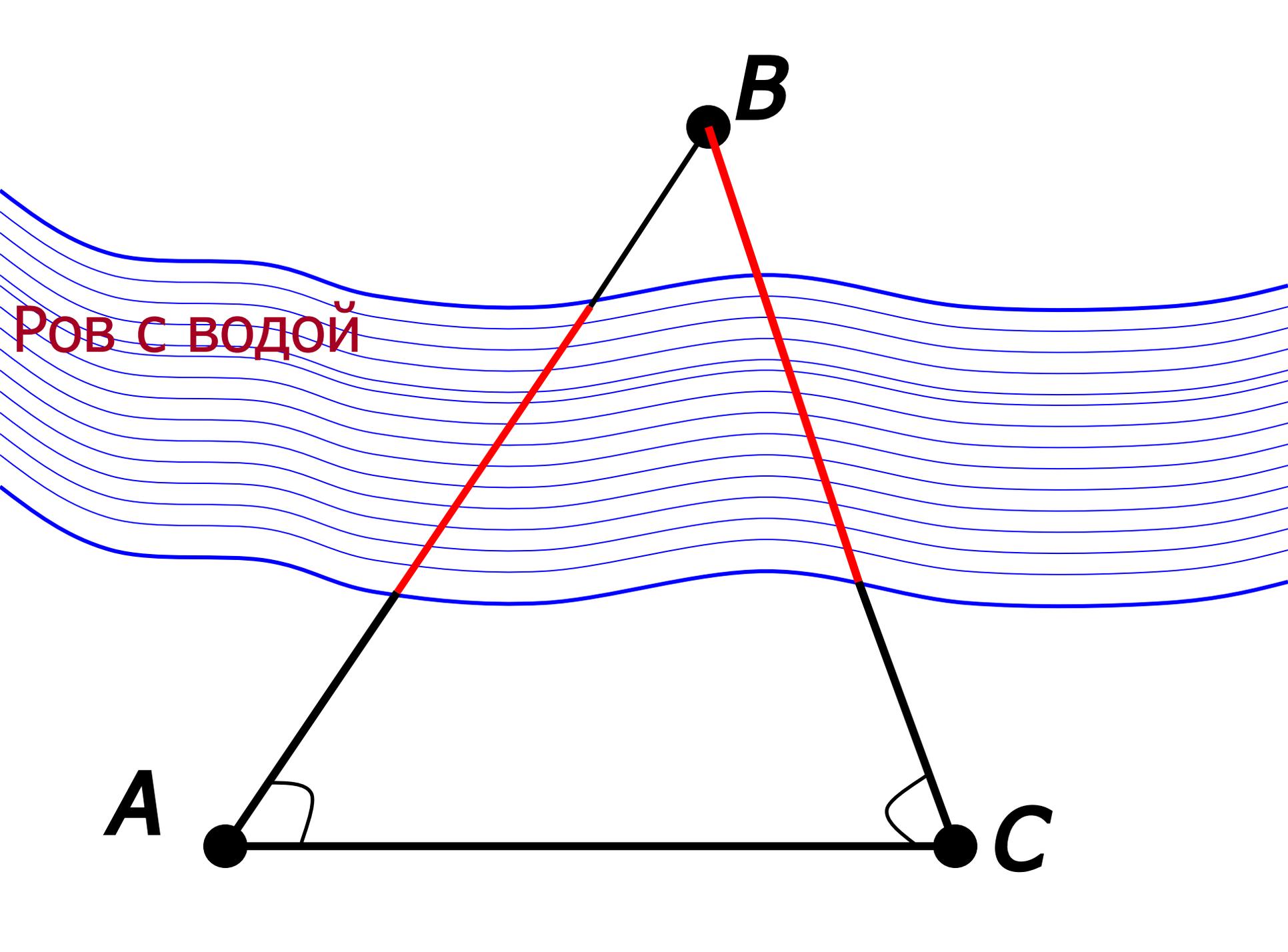


Экскурс

В

ИСТОРИЮ





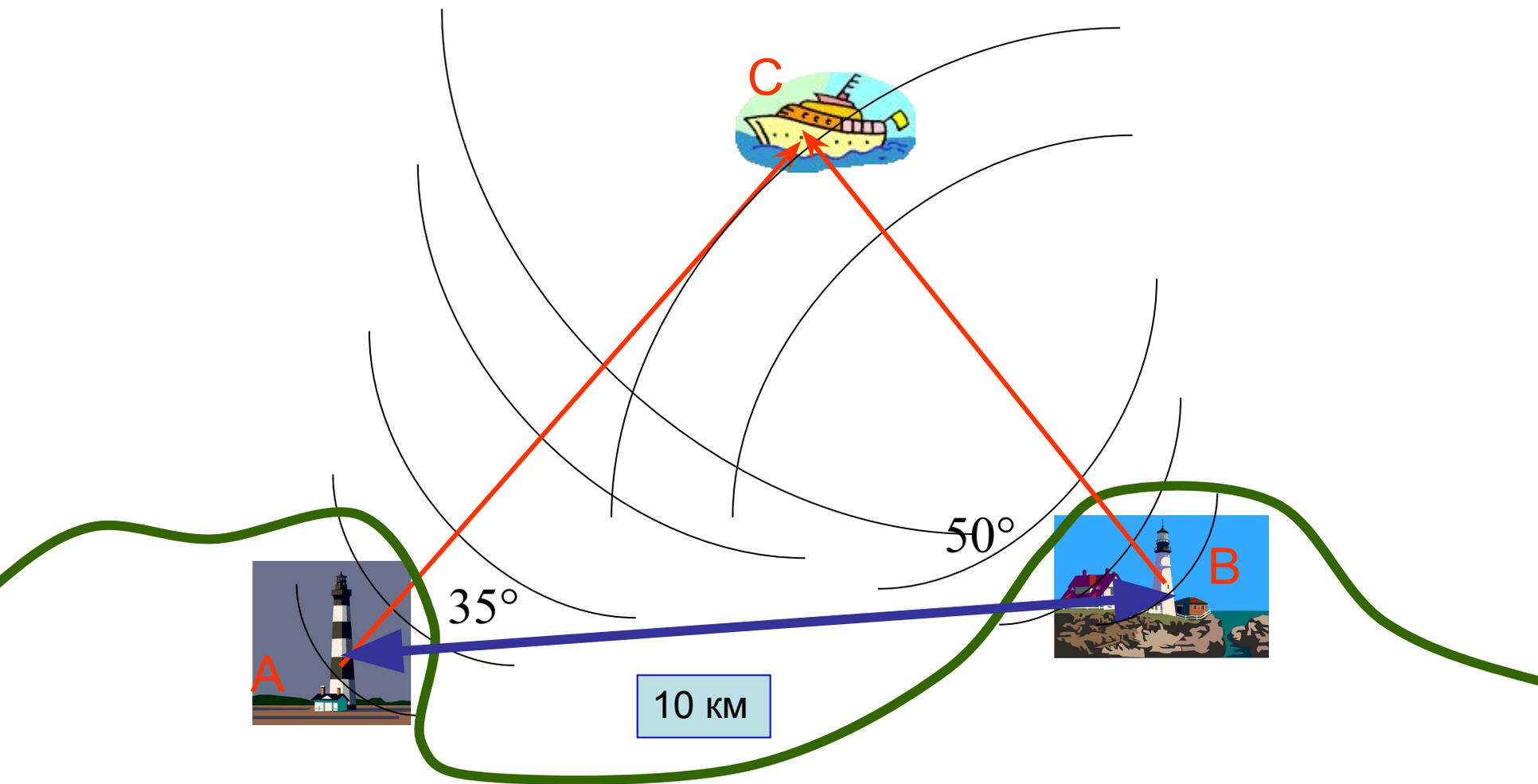
**B**

Ров с водой

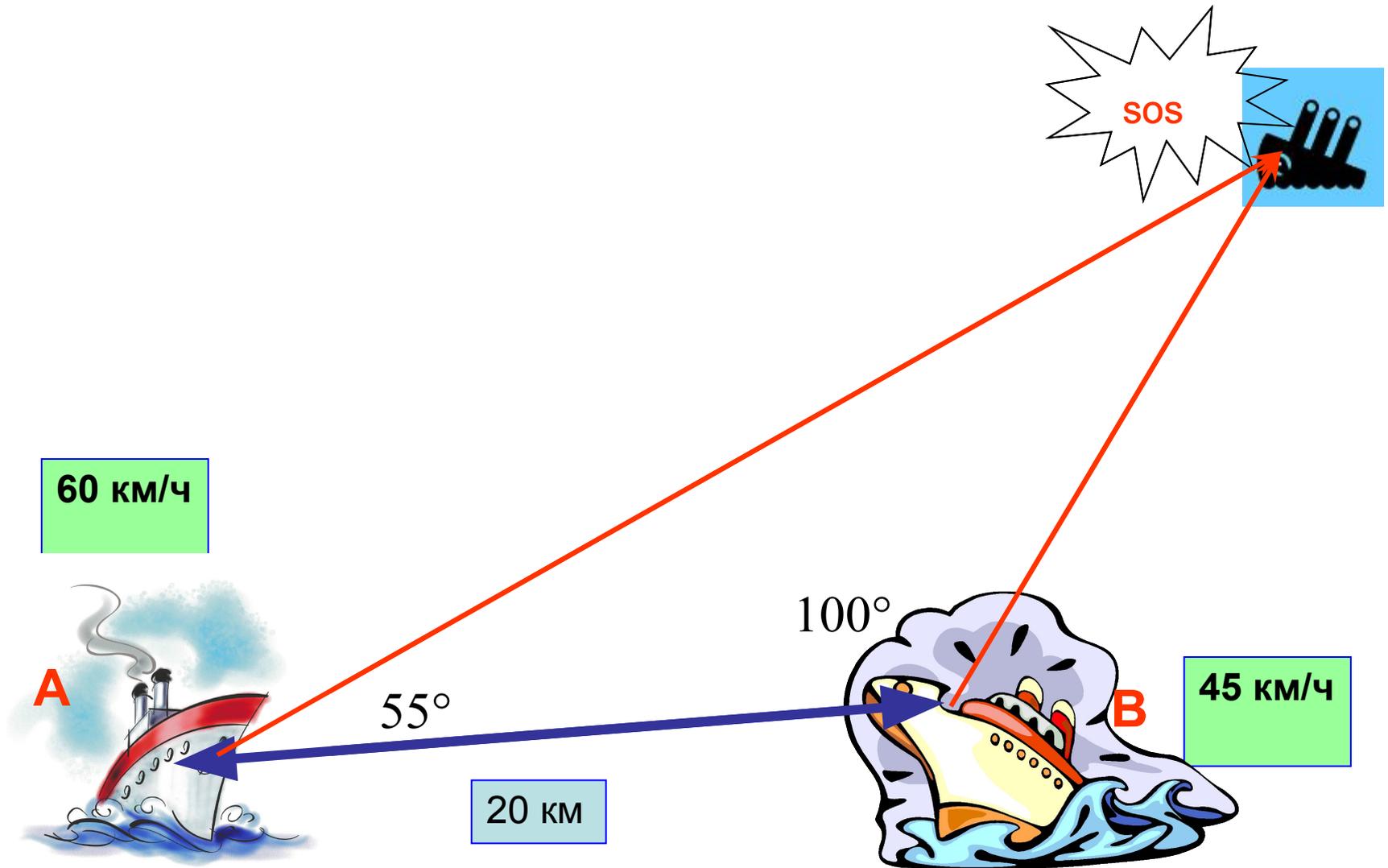
**A**

**C**

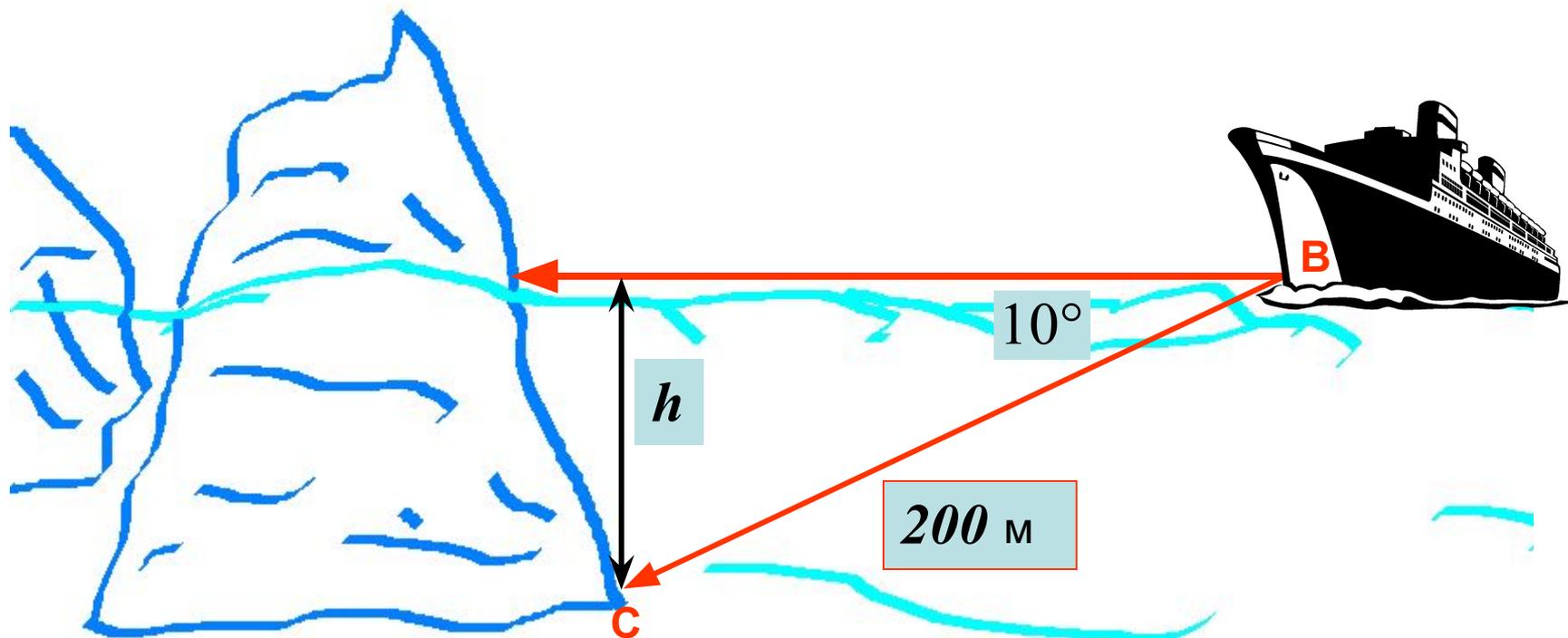
# Определение местоположения судна по данным радиолокаторов.



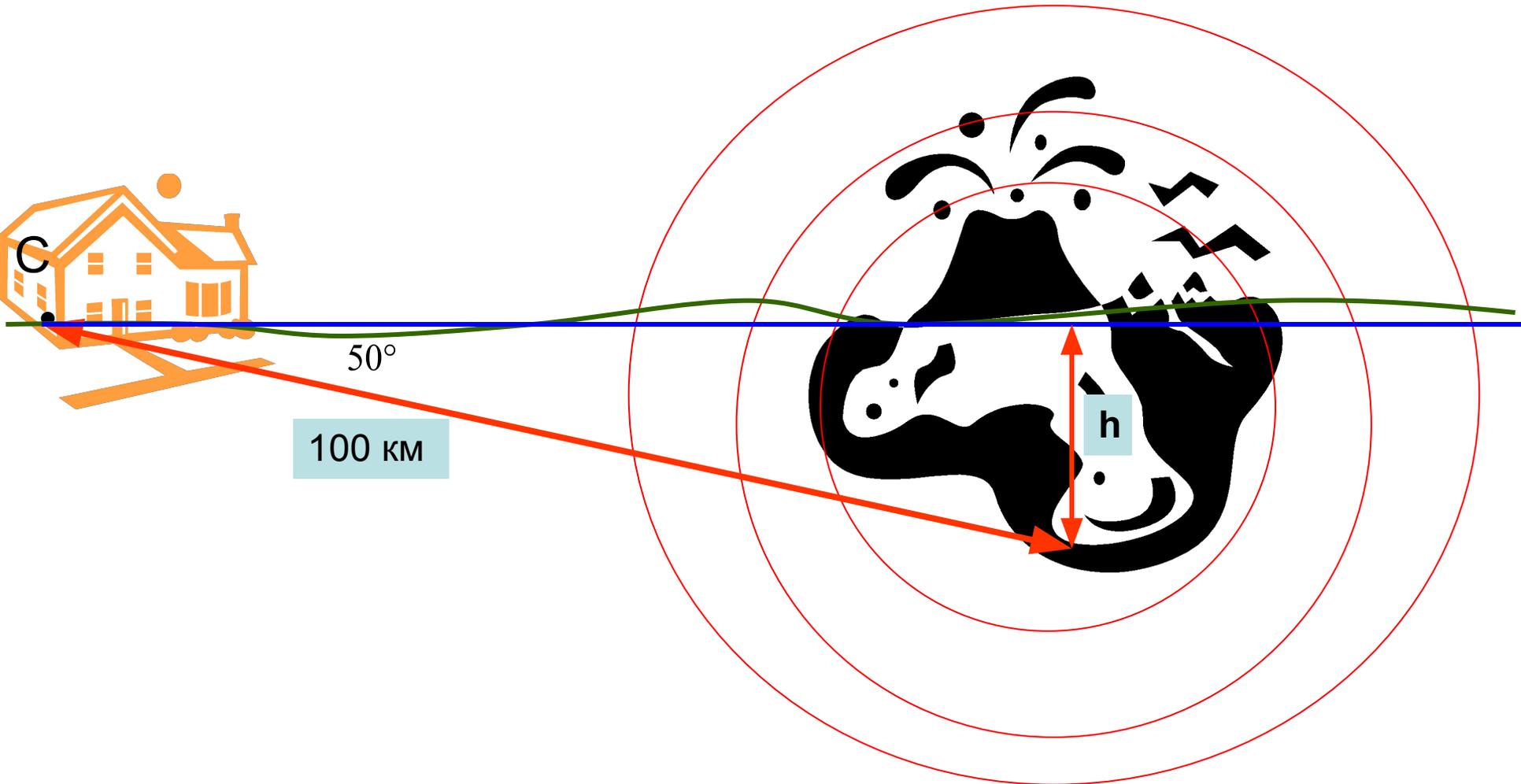
# Проведение спасательных операций



## Определение глубины подводной части объекта (айсберга)



# Определение эпицентра землетрясения



Домашнее задание



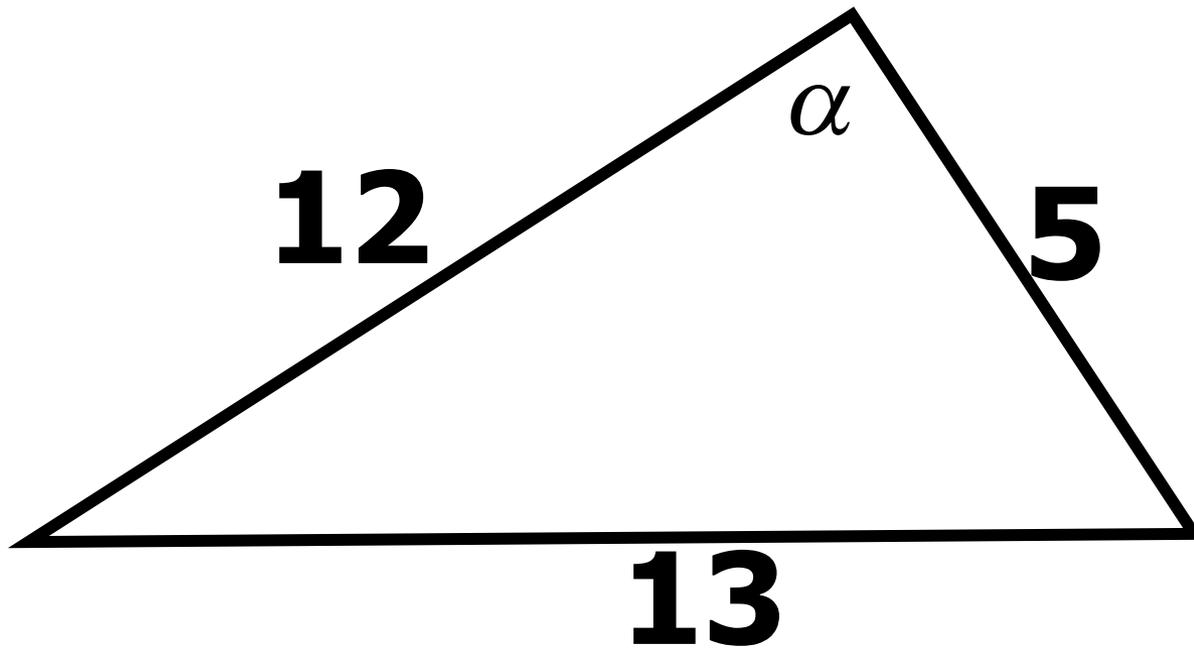
*Задача из ГИА,*

**ПОВТОРИТЬ**

**п. 109-111**

JOYBOO

Задача из ГИА



**$\cos \alpha - ?$**

*Спасибо за урок*

