

# Открытый урок

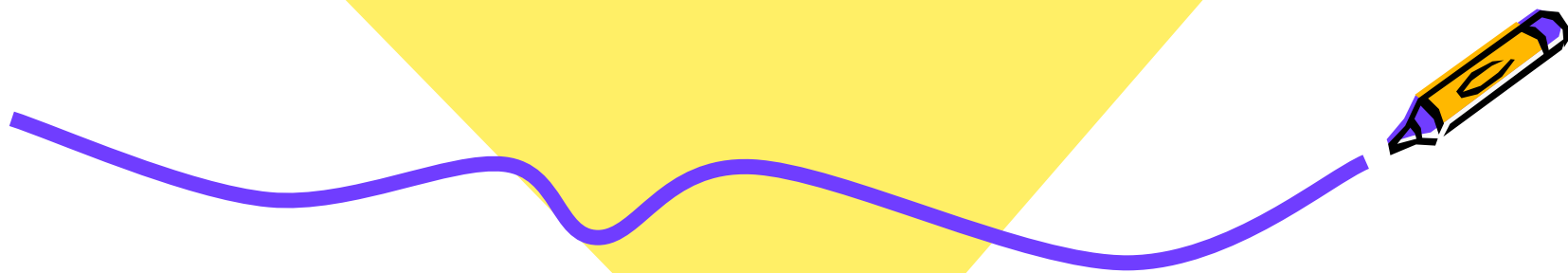
ПО

# ГЕОМЕТРИИ

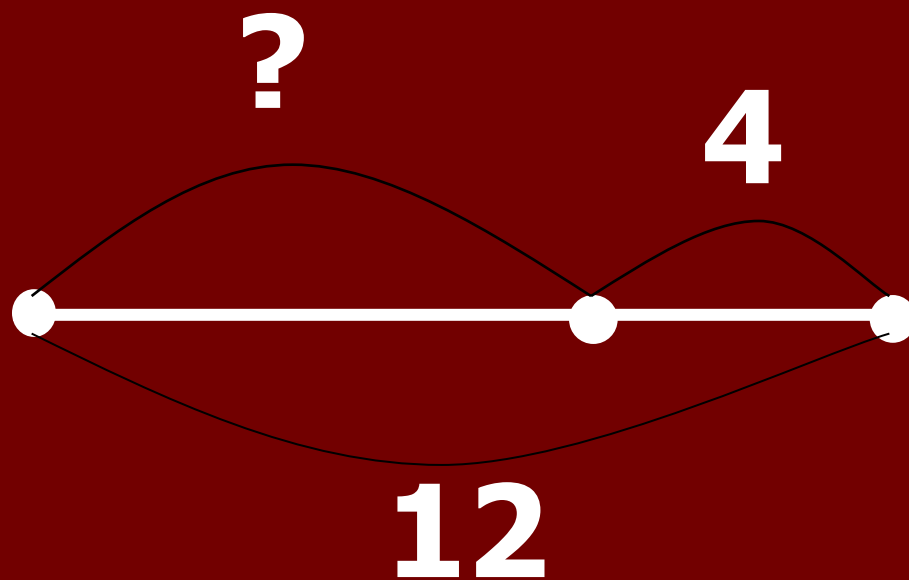
9 КЛАСС



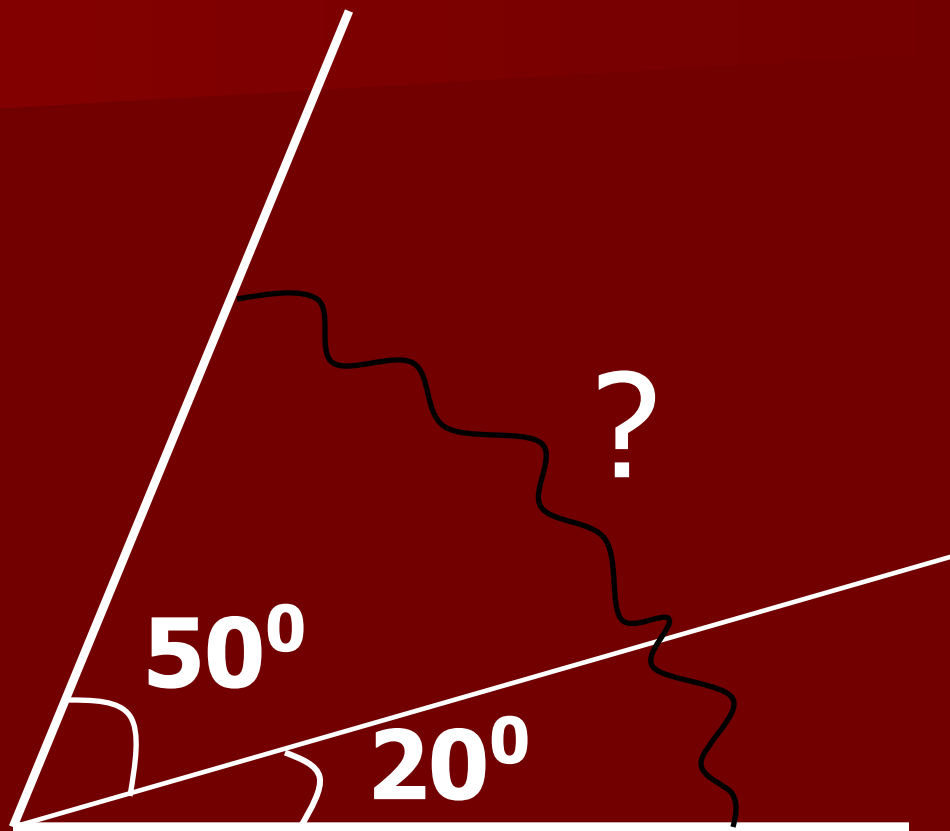
РАЗМИНКА



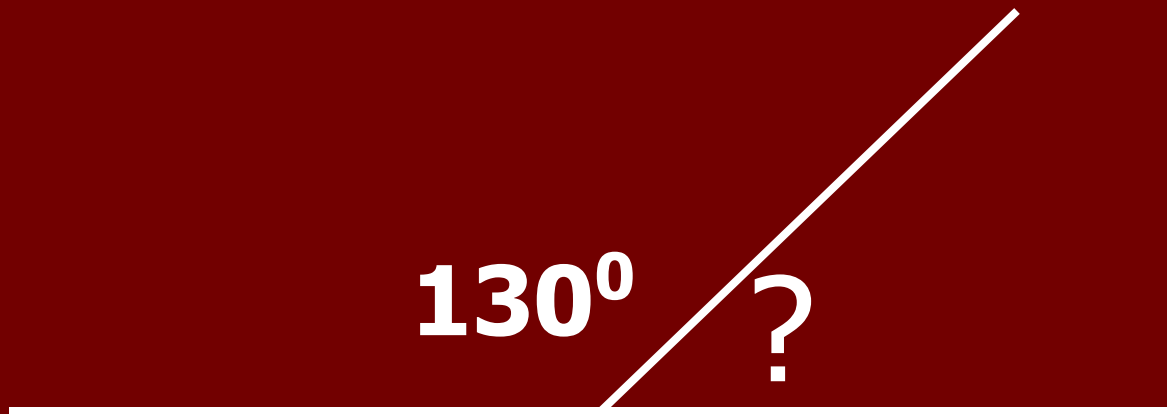
# *Задачи на готовом чертеже*



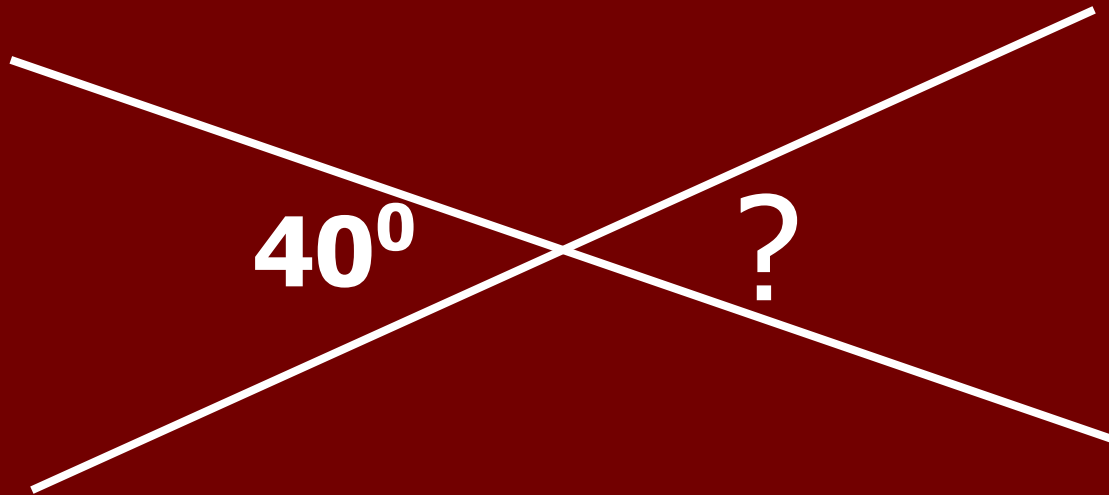
# Задачи на готовом чертеже



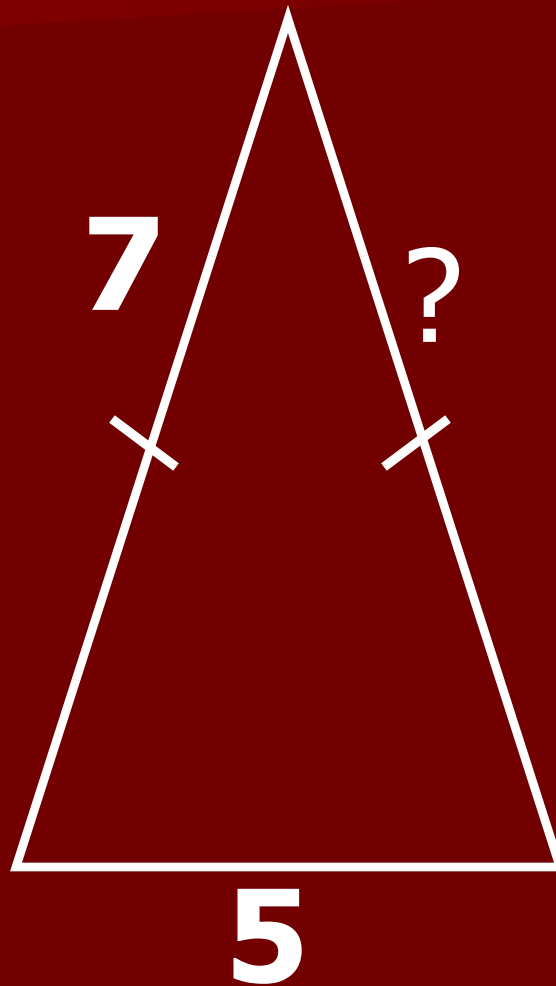
# *Задачи на готовом чертеже*



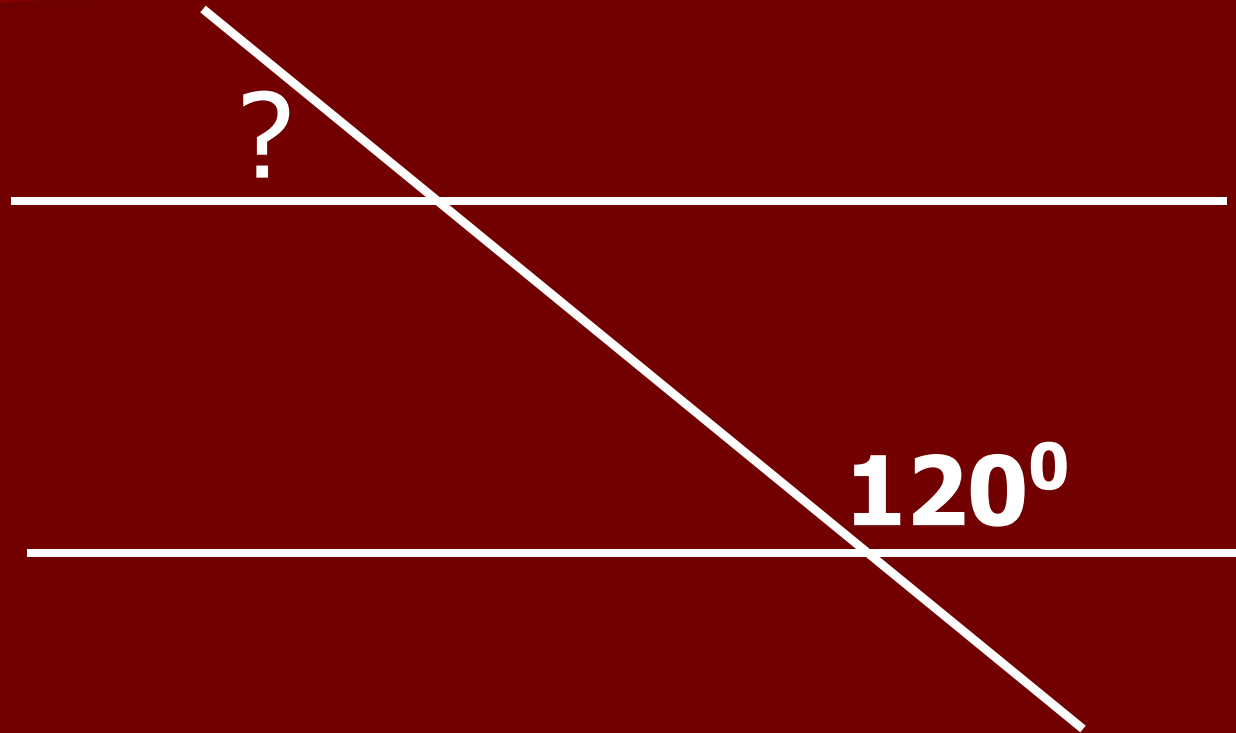
# *Задачи на готовом чертеже*



# *Задачи на готовом чертеже*

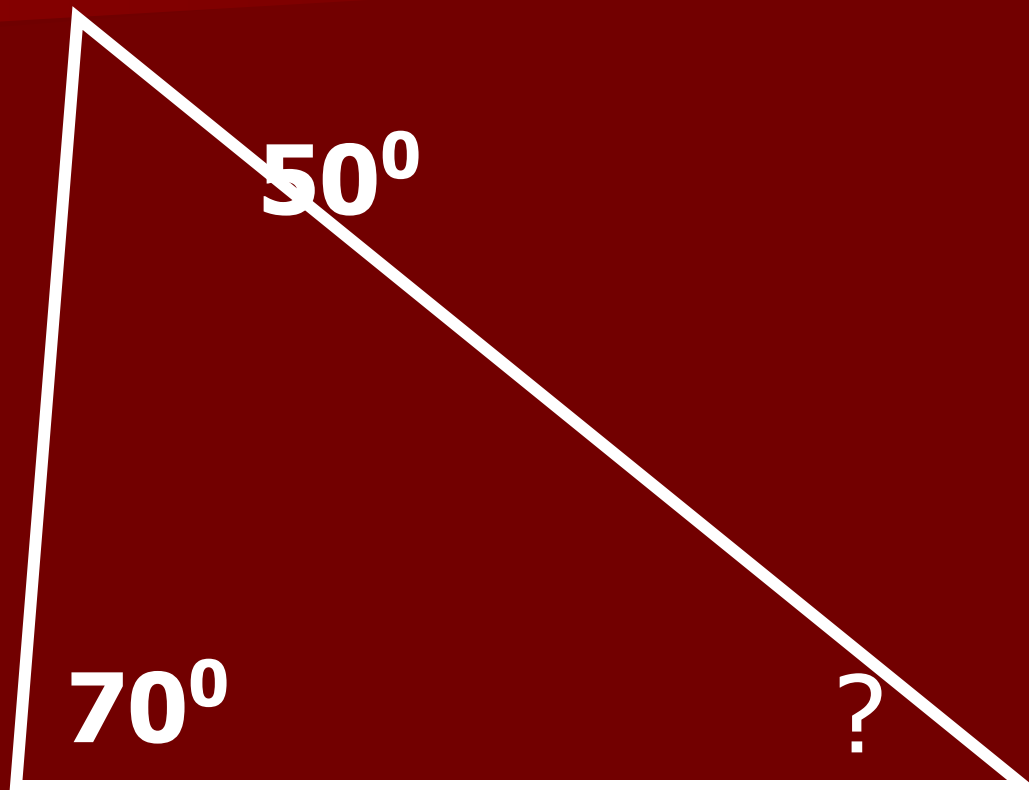


# *Задачи на готовом чертеже*



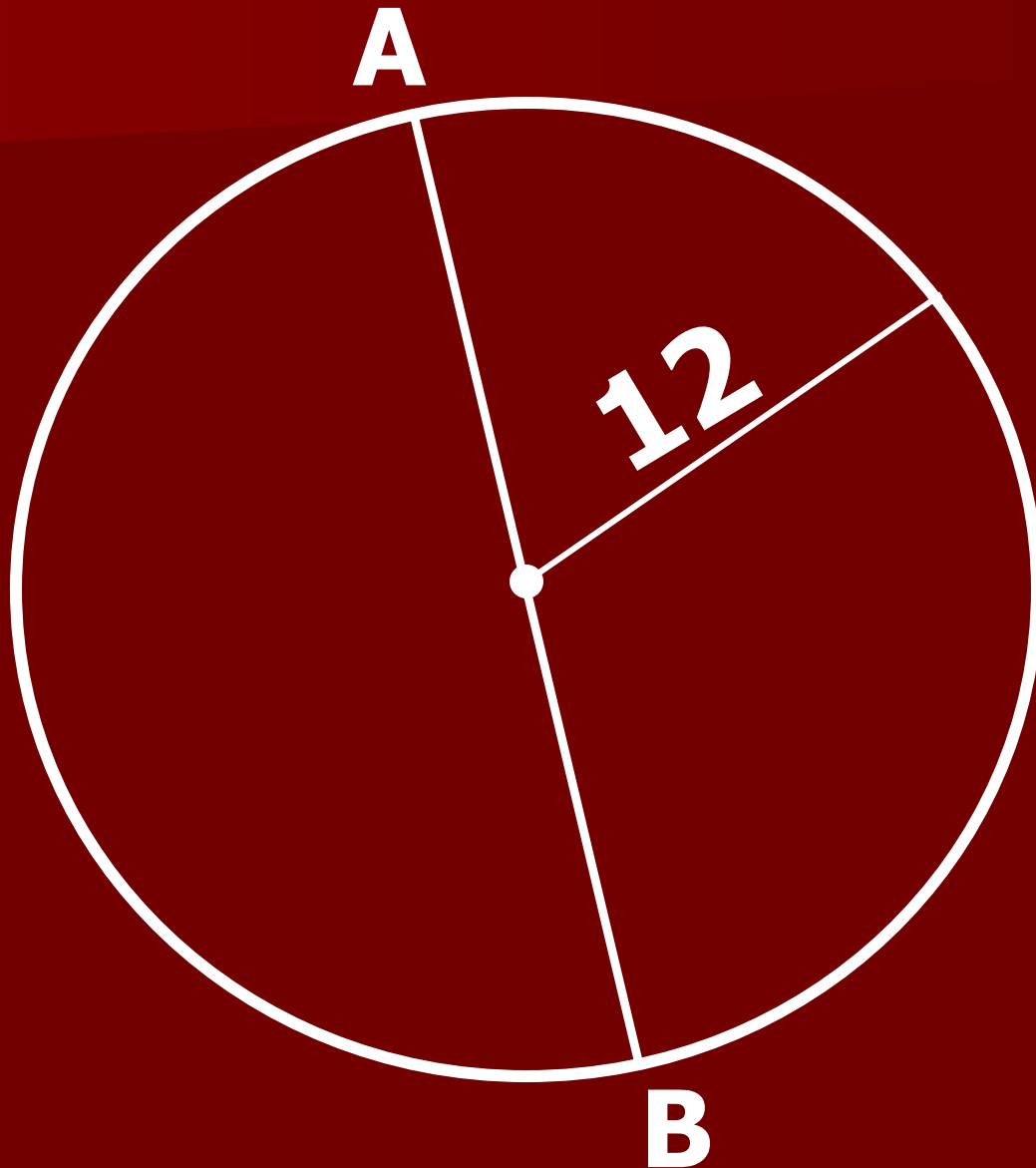


# *Задачи на готовом чертеже*

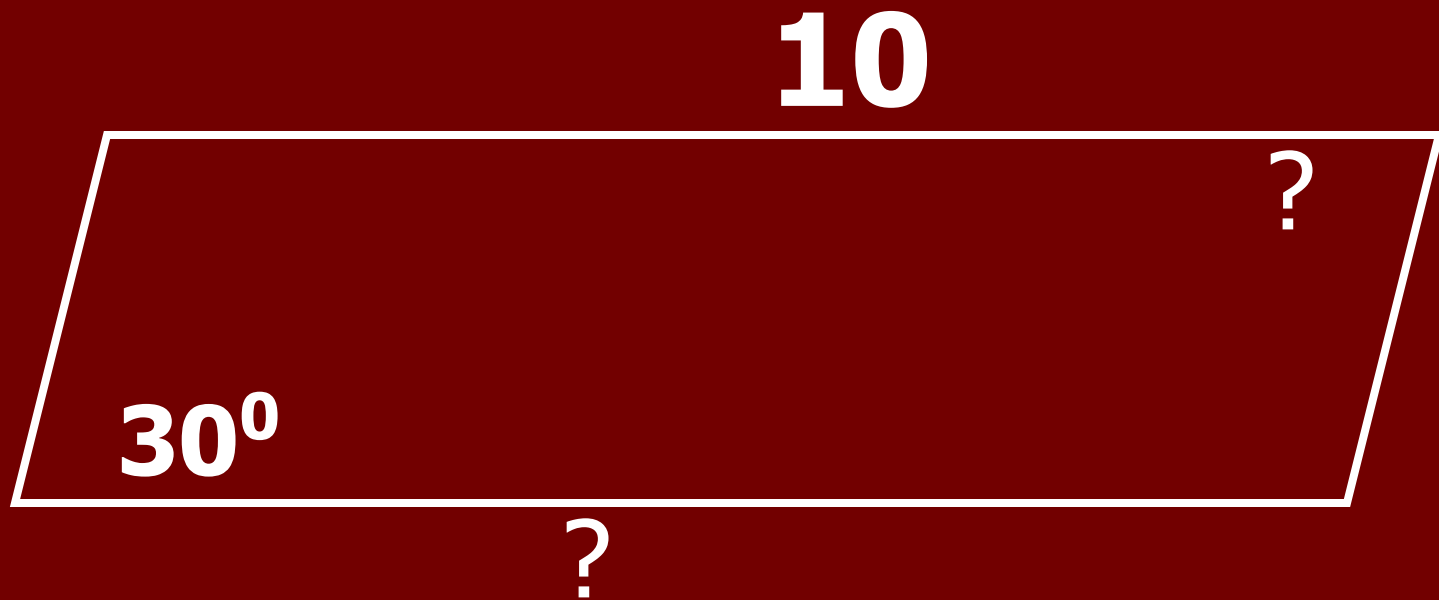


# *Задачи на готовом чертеже*

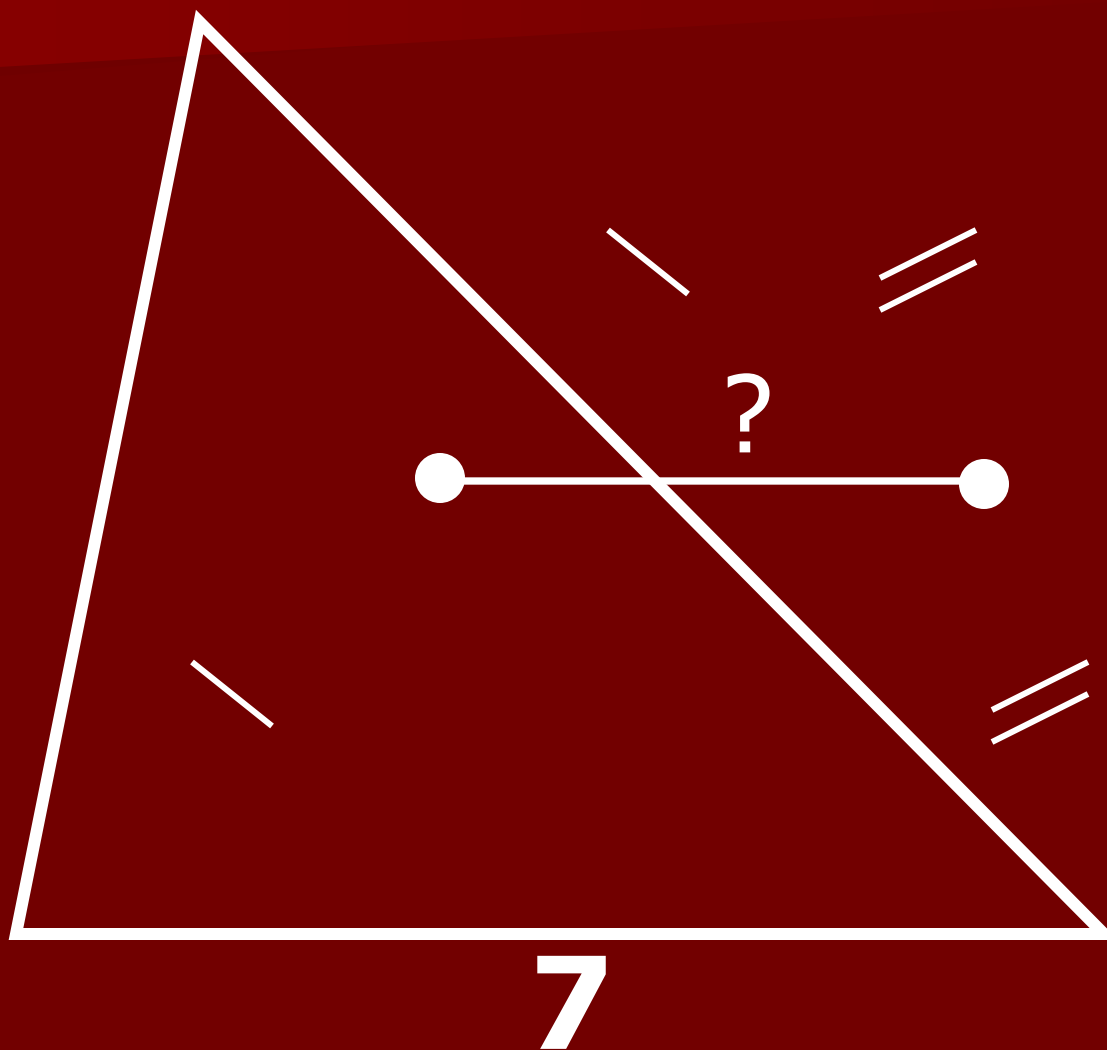
**AB-?**



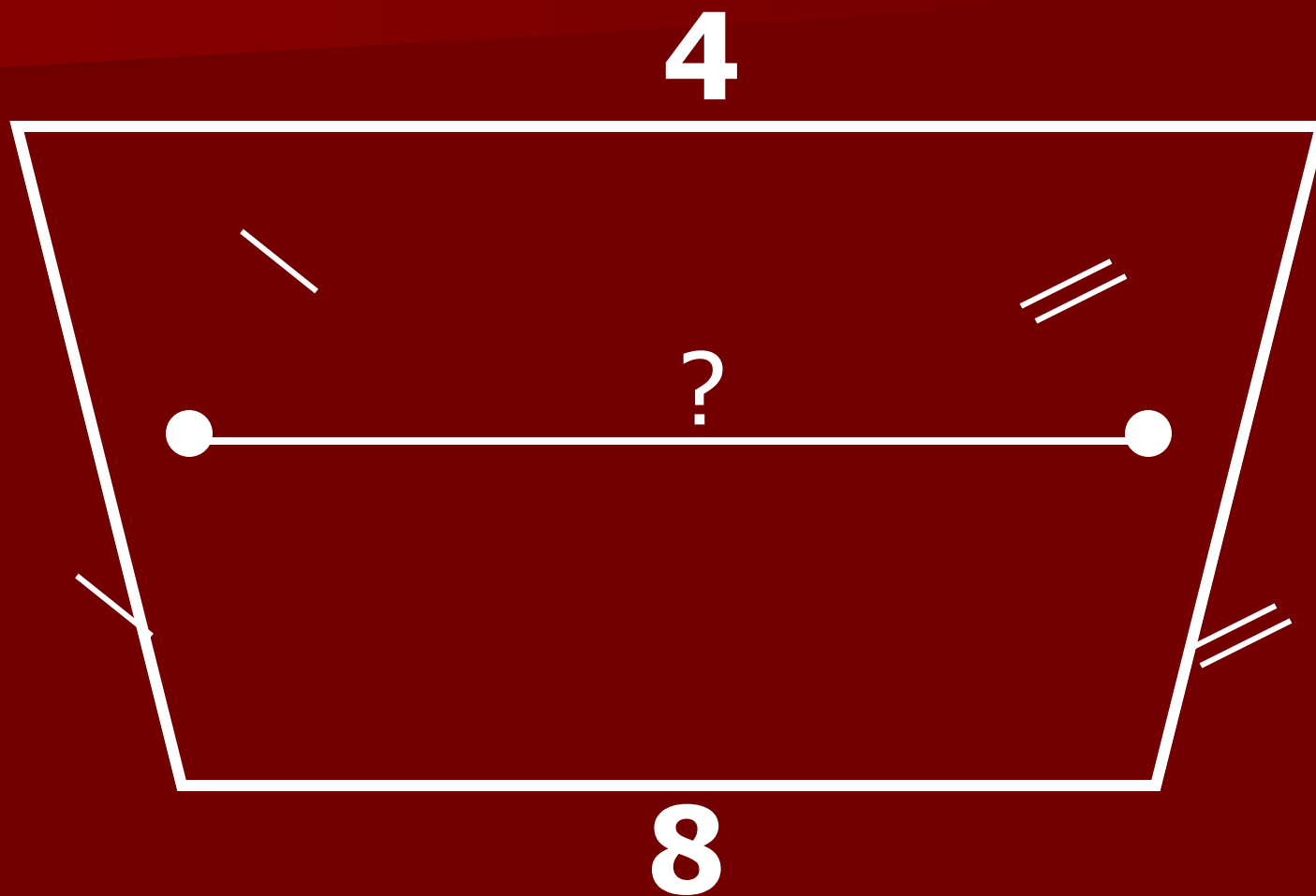
# *Задачи на готовом чертеже*



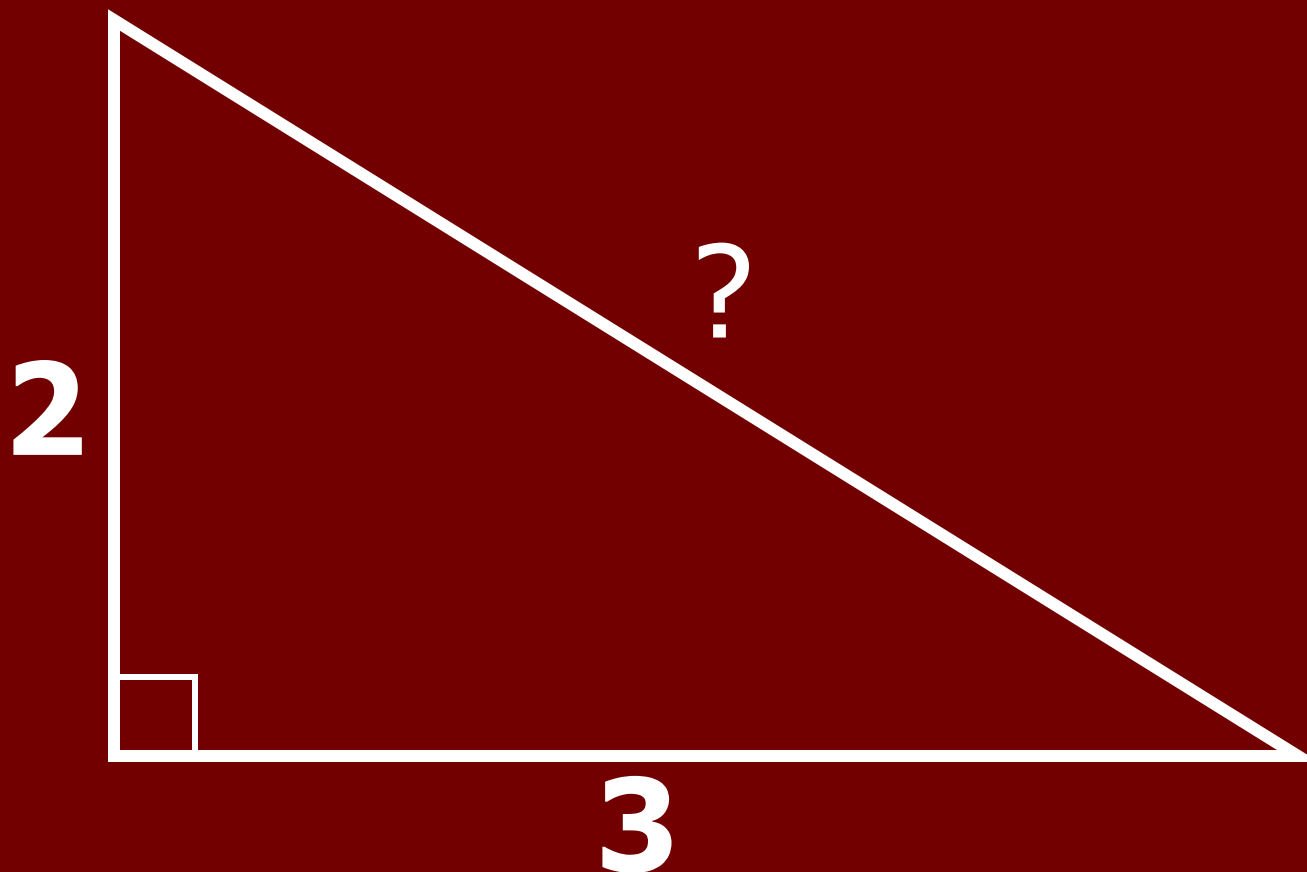
# *Задачи на готовом чертеже*



# *Задачи на готовом чертеже*



# *Задачи на готовом чертеже*



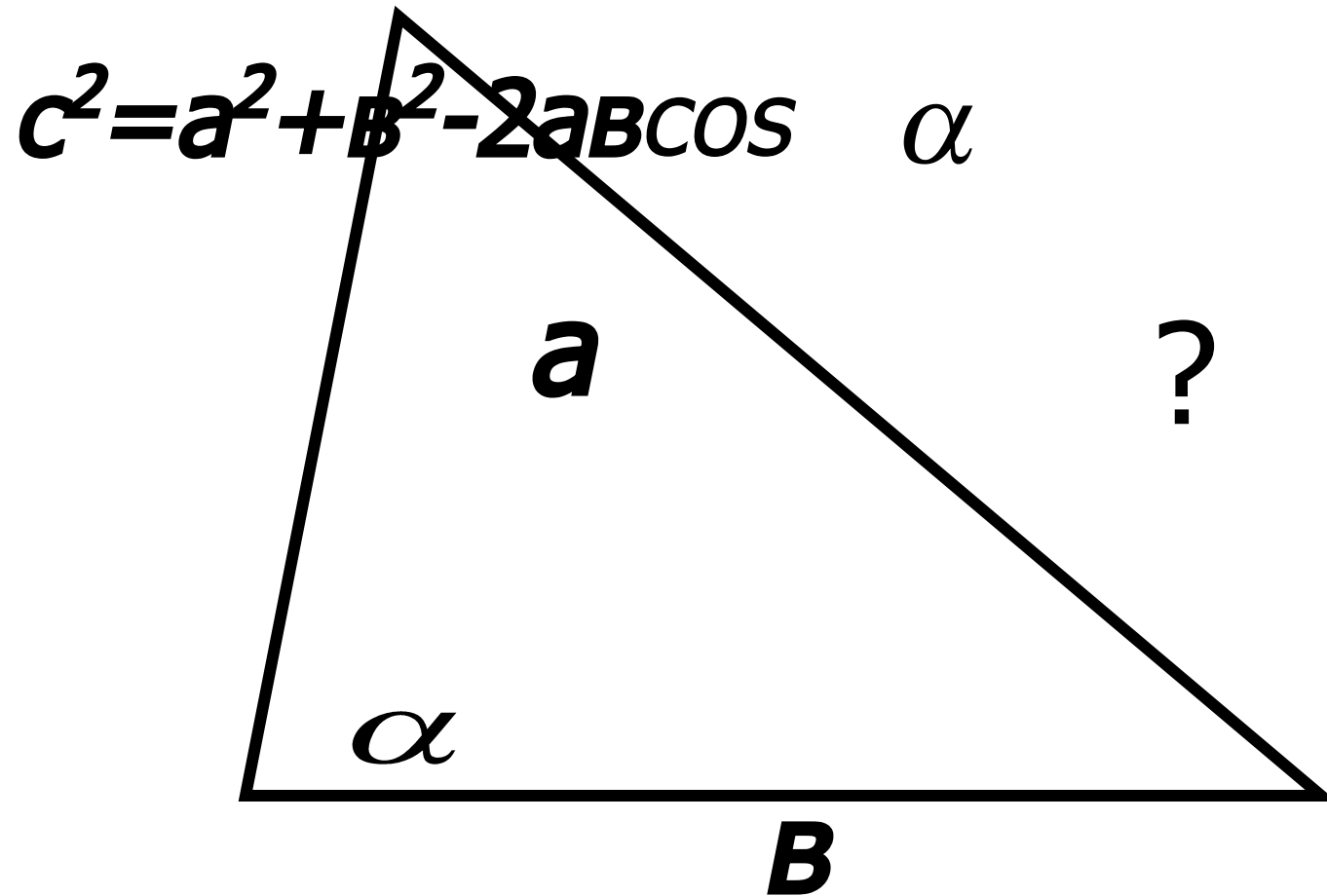
Тема урока:

**«Решение треугольников»**

**30.11.2012.**



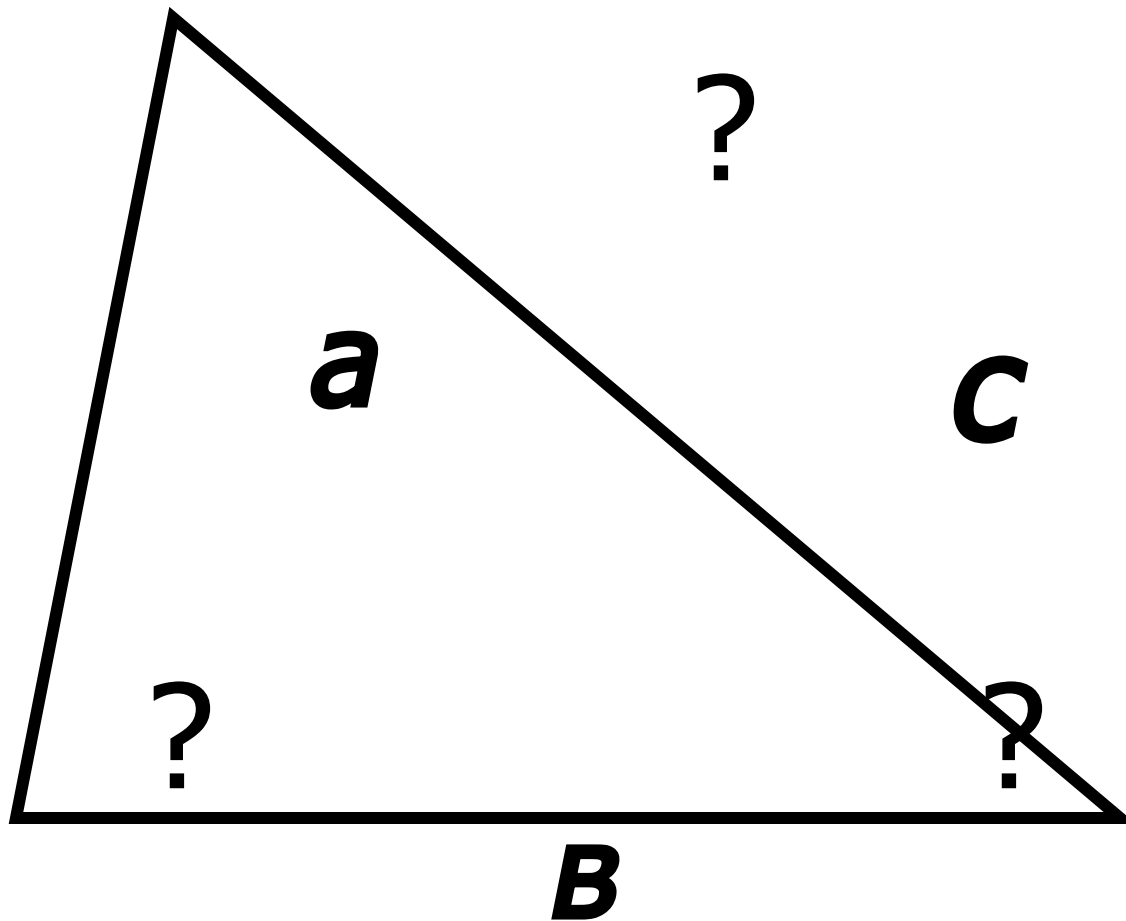
# Теорема косинусов





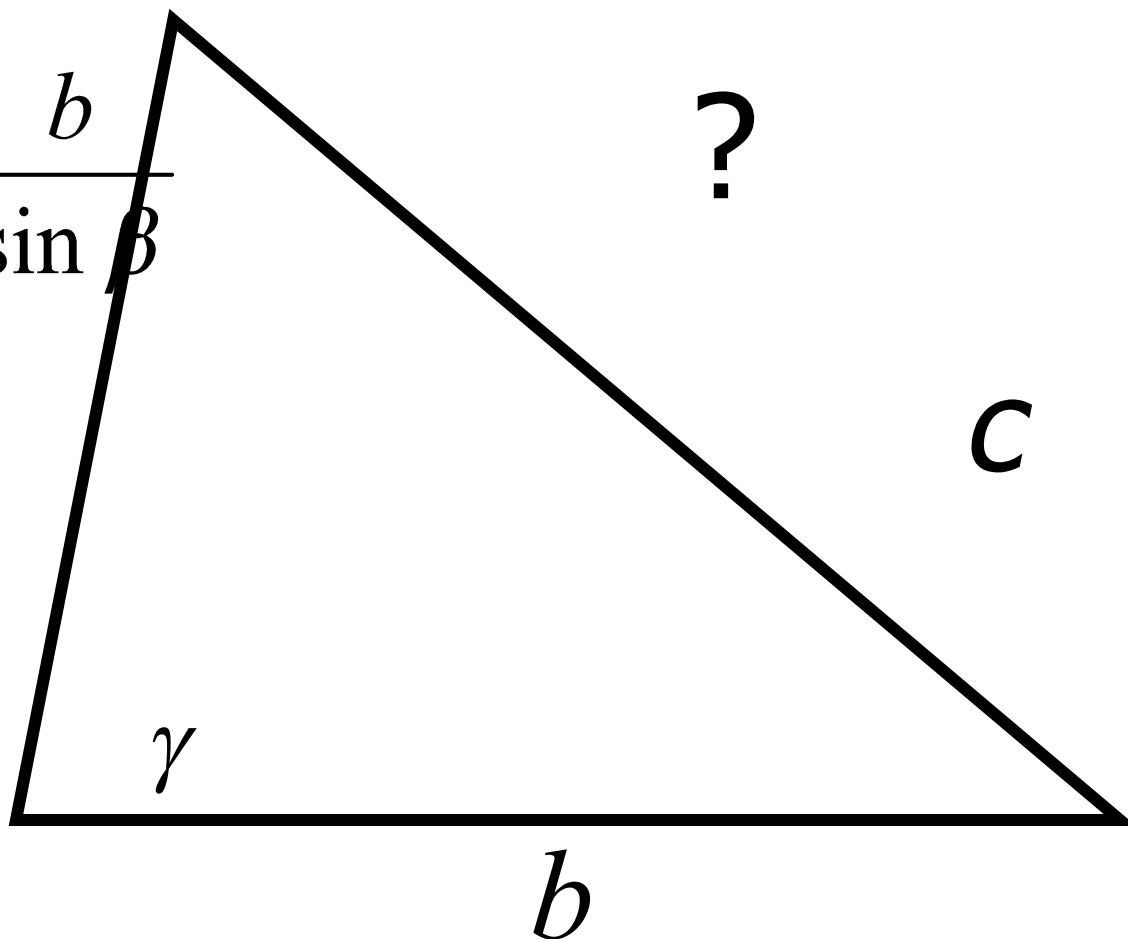
# *Теорема косинусов*

---



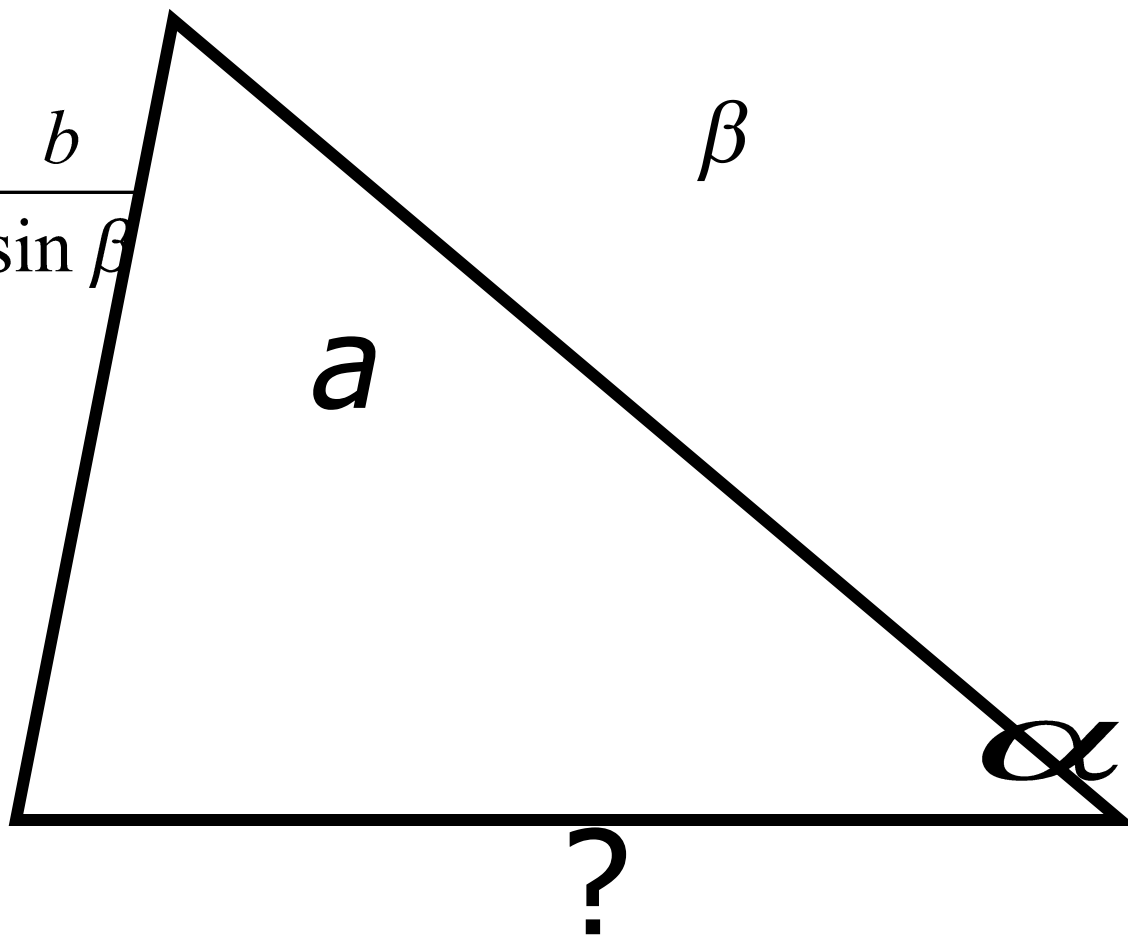
# Теорема синусов

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

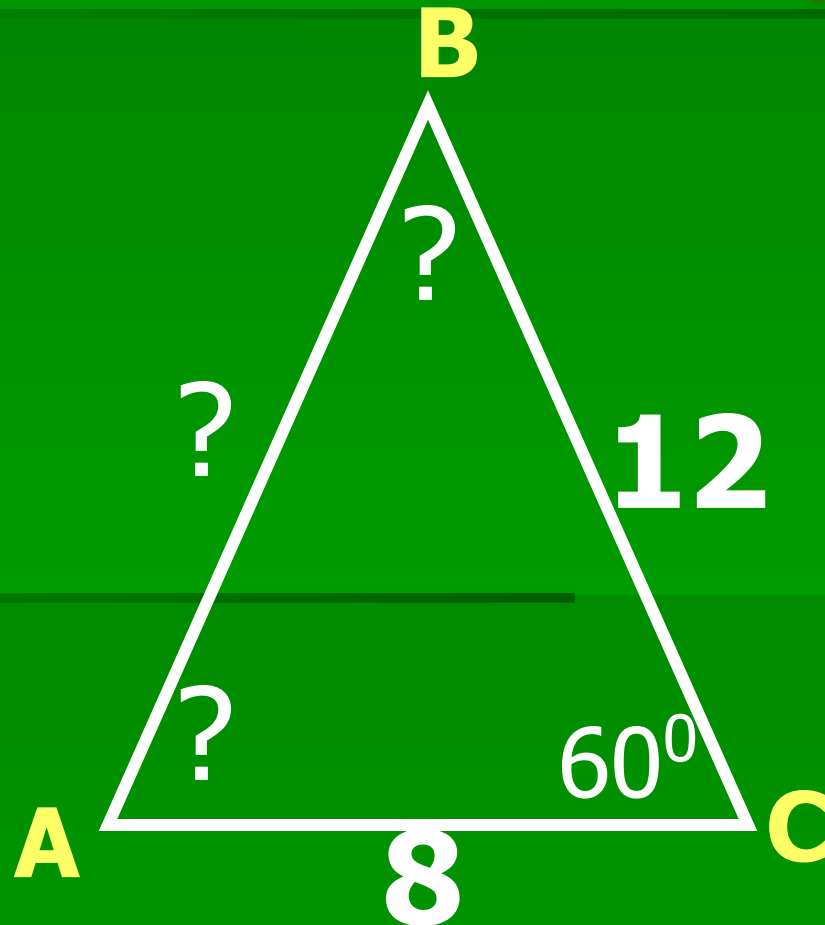


# Теорема синусов

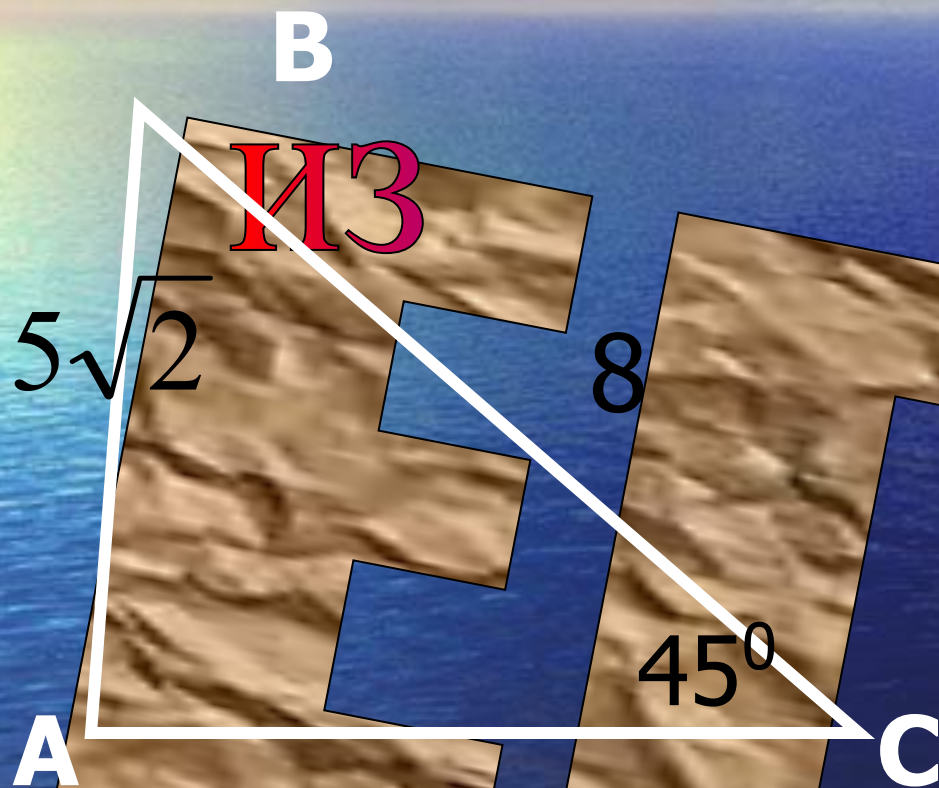
$$\frac{a}{\sin \alpha} = \frac{b}{\sin \beta}$$



# Задача №27 (1)



# Решение задачи



Sin A-?

Ответ: 0,8

B 8 

0	,	8		
---	---	---	--	--

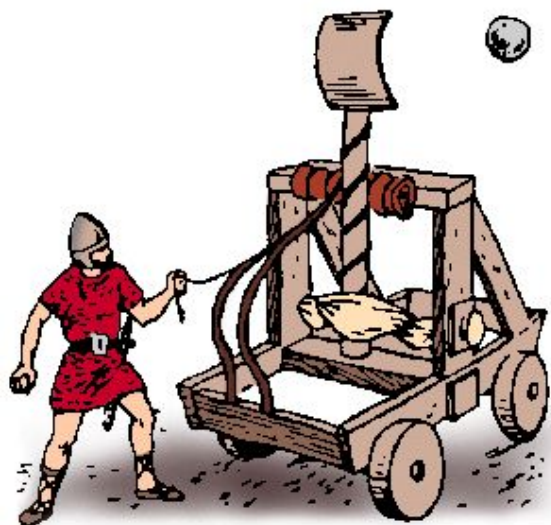
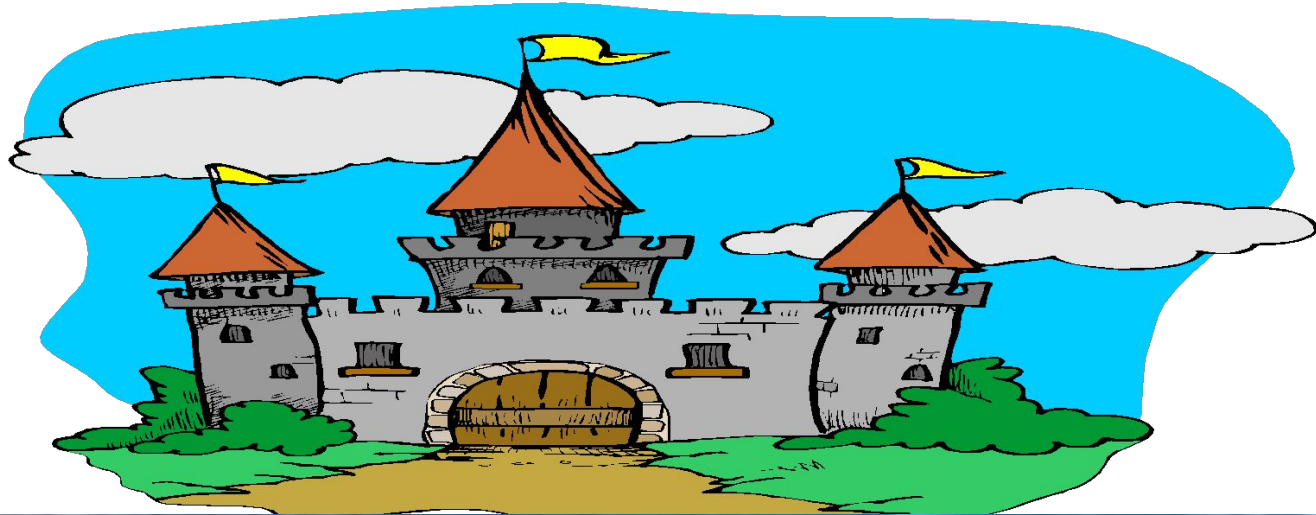


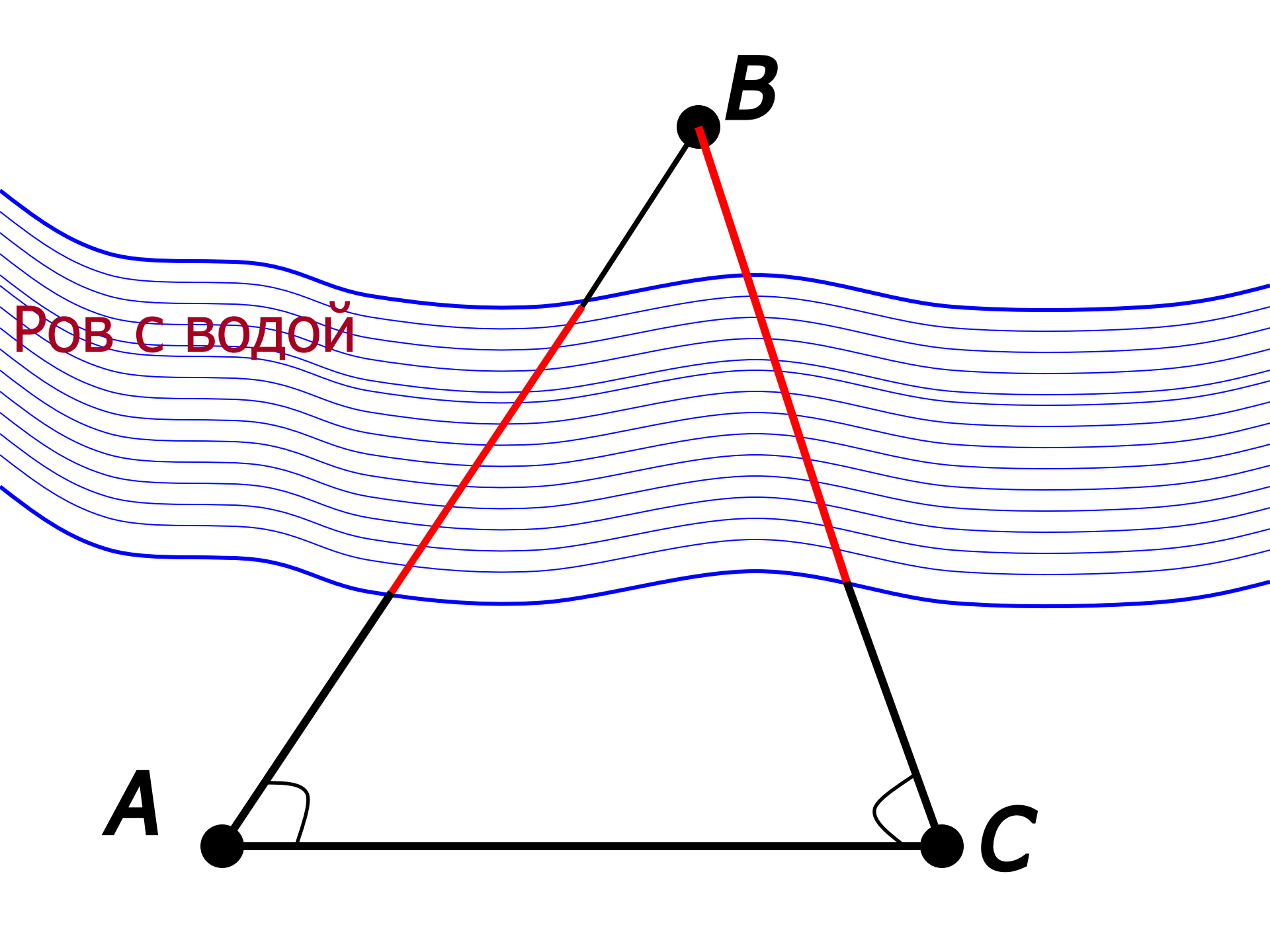
Экскурс

В

ИСТОРИЮ







**B**

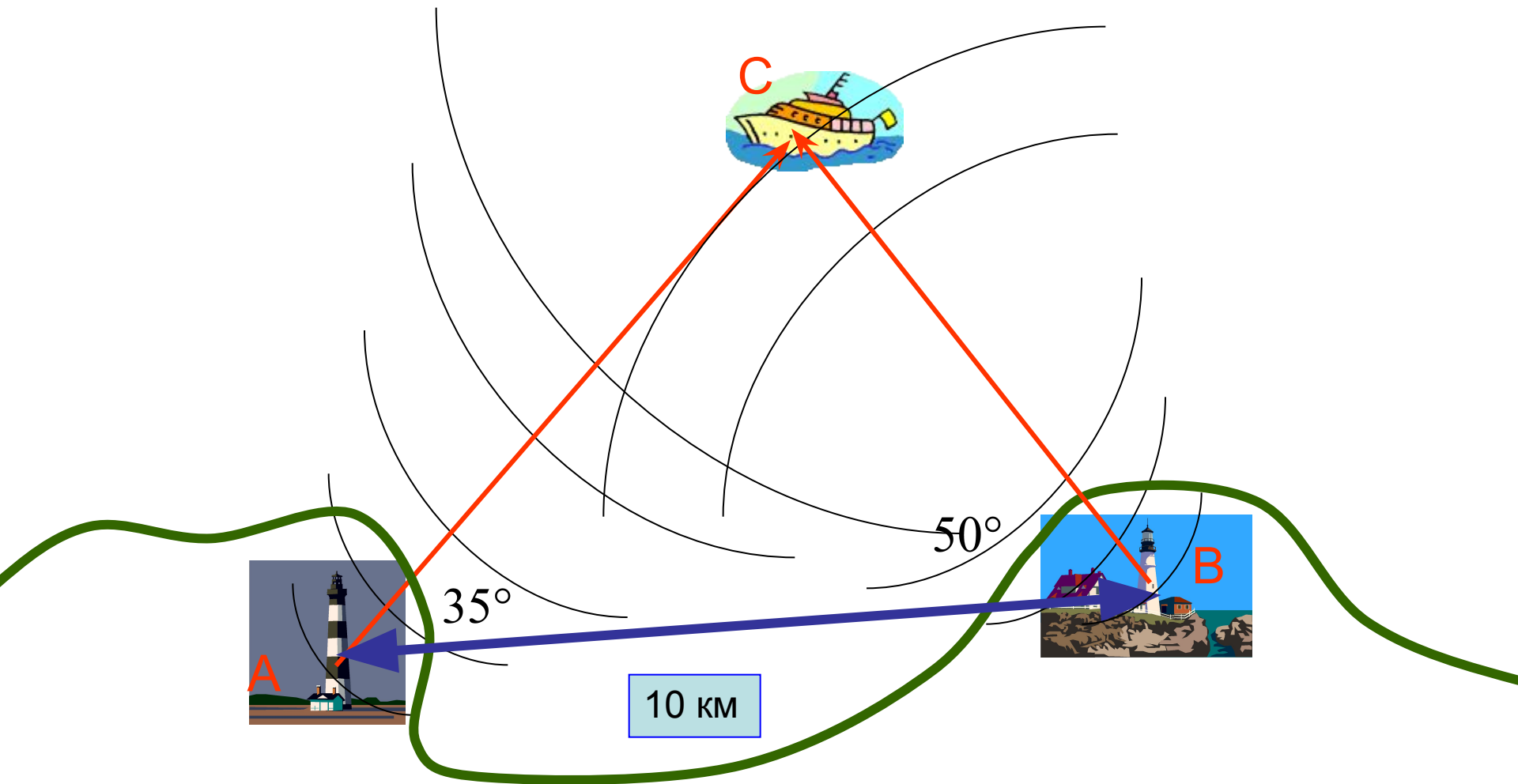
Ров с водой

**A**

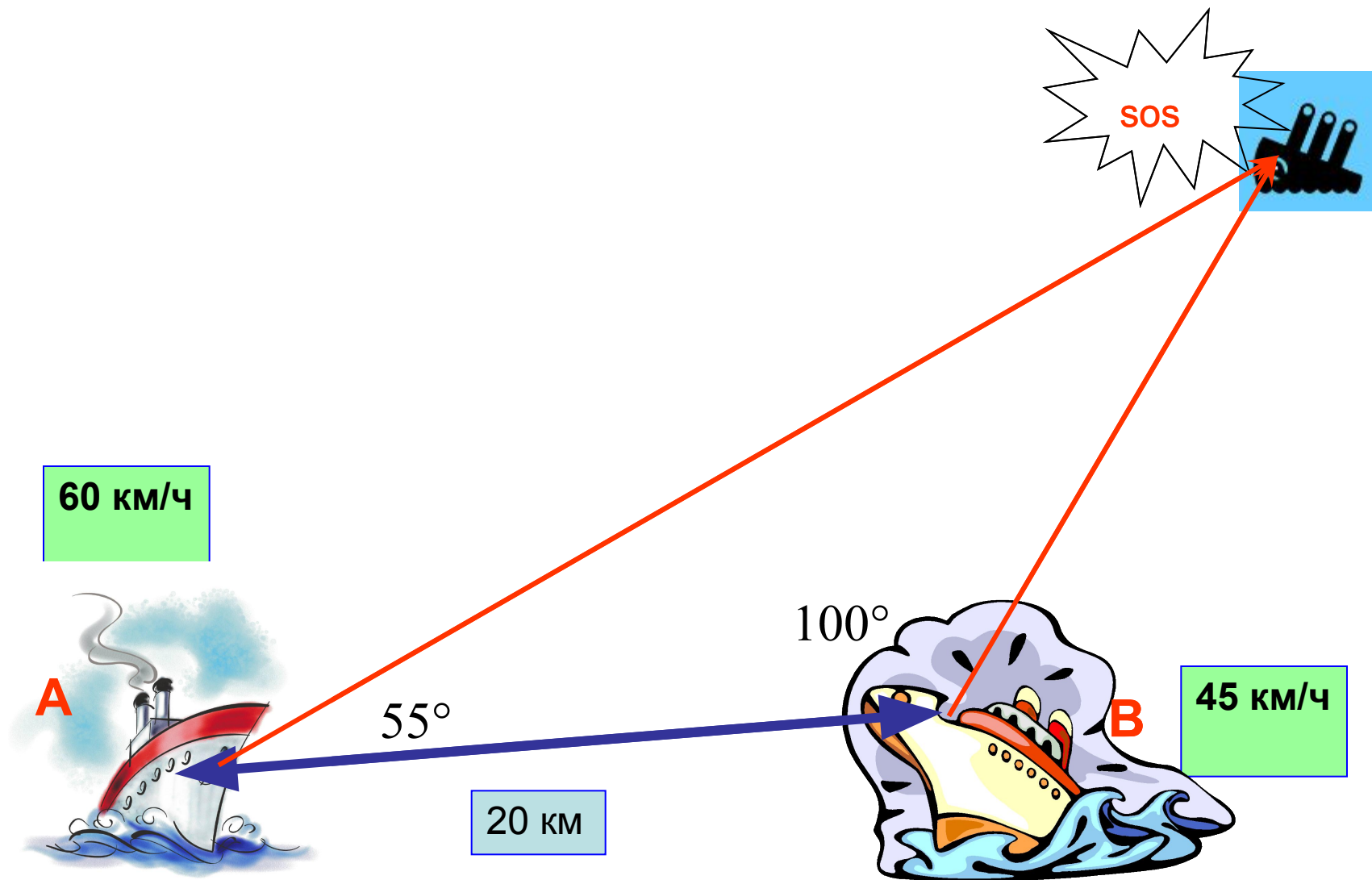
**C**



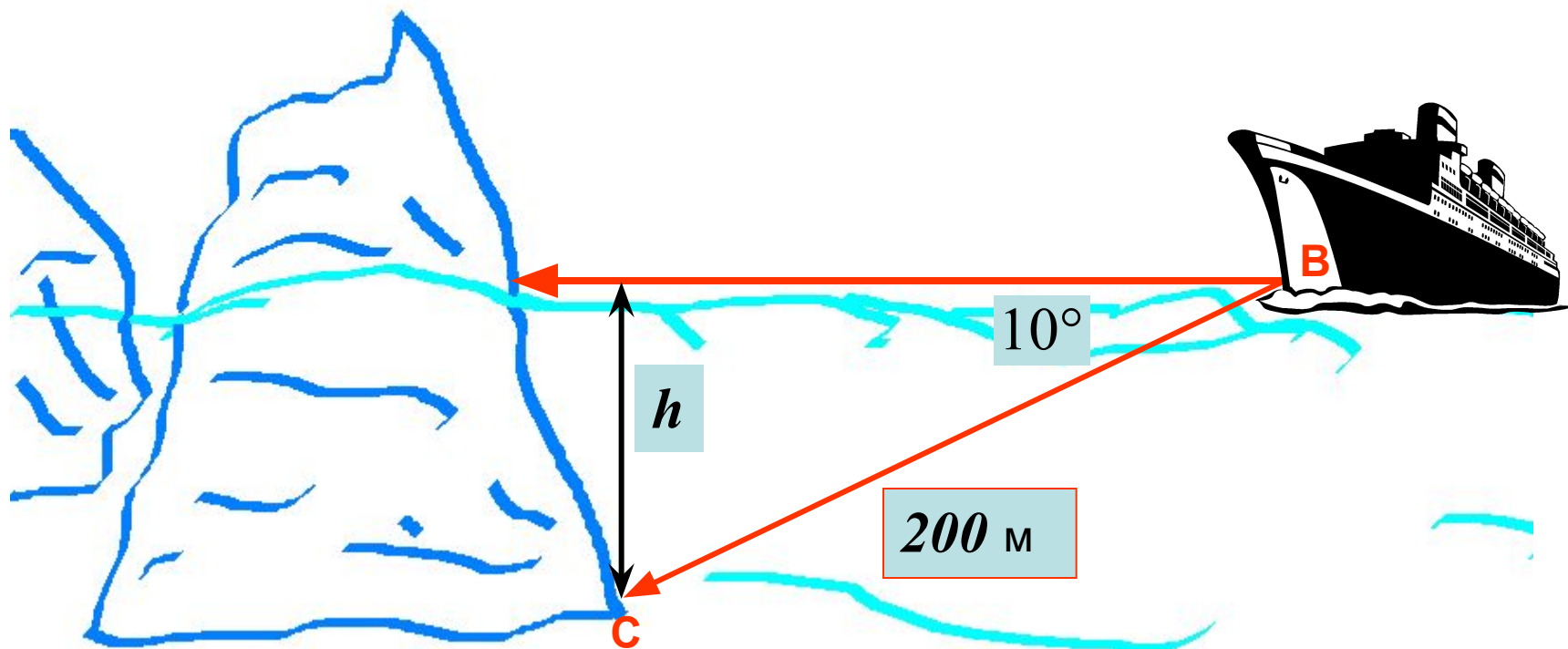
# Определение местоположения судна по данным радиолокаторов.



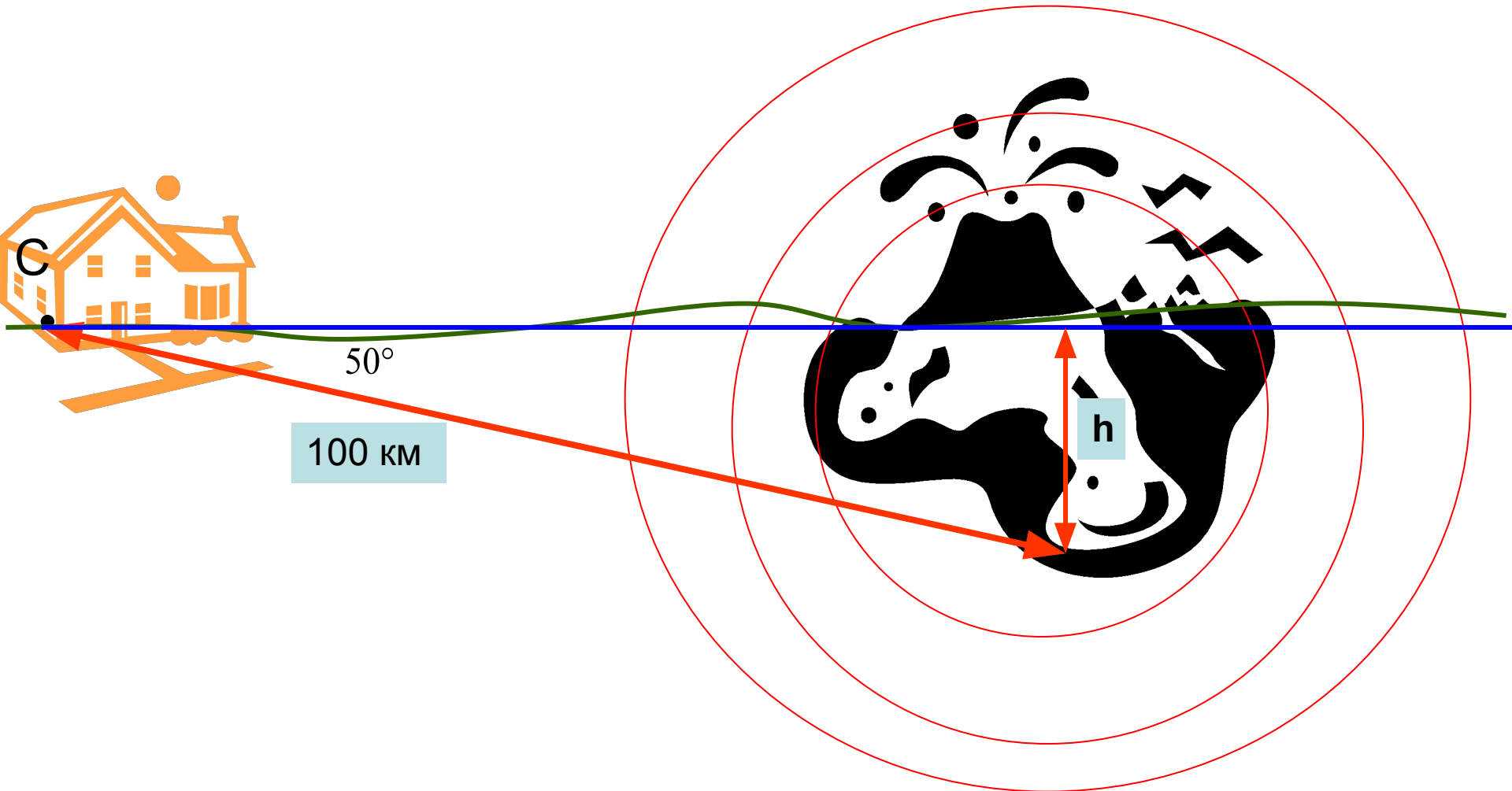
# Проведение спасательных операций



## Определение глубины подводной части объекта (айсберга)



# Определение эпицентра землетрясения



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ



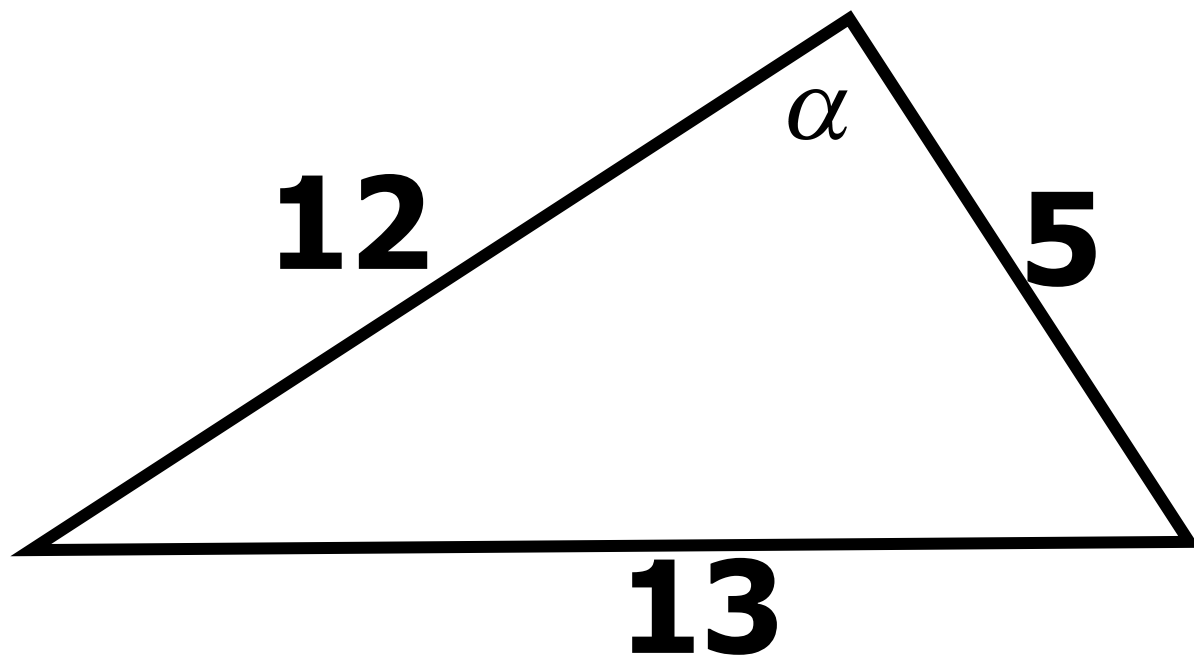
*Задача из ГИА,*

**ПОВТОРИТЬ**

**п. 109-111**

JOYLED

Задача из ГИА



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

*Спасибо за урок*

