

Открытый урок

ПО

ГЕОМЕТРИИ

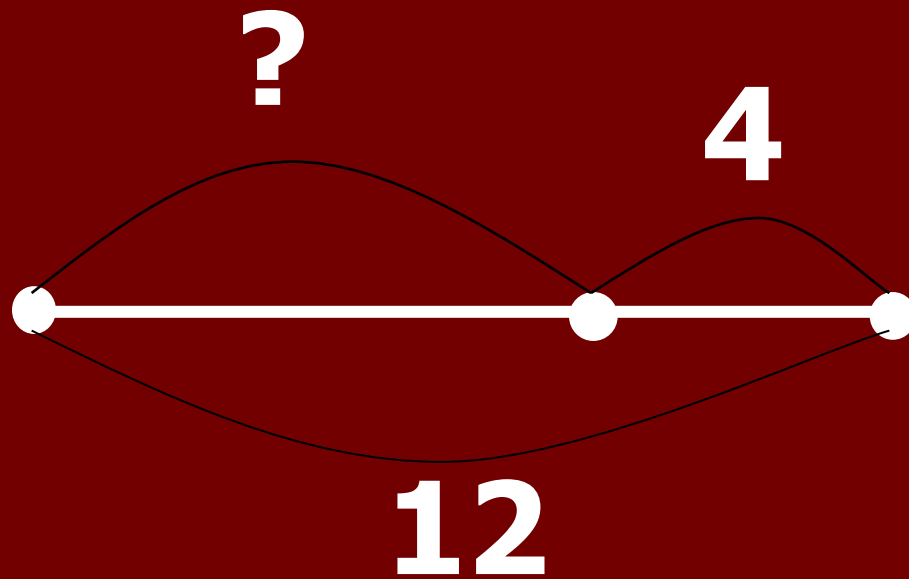
9 КЛАСС



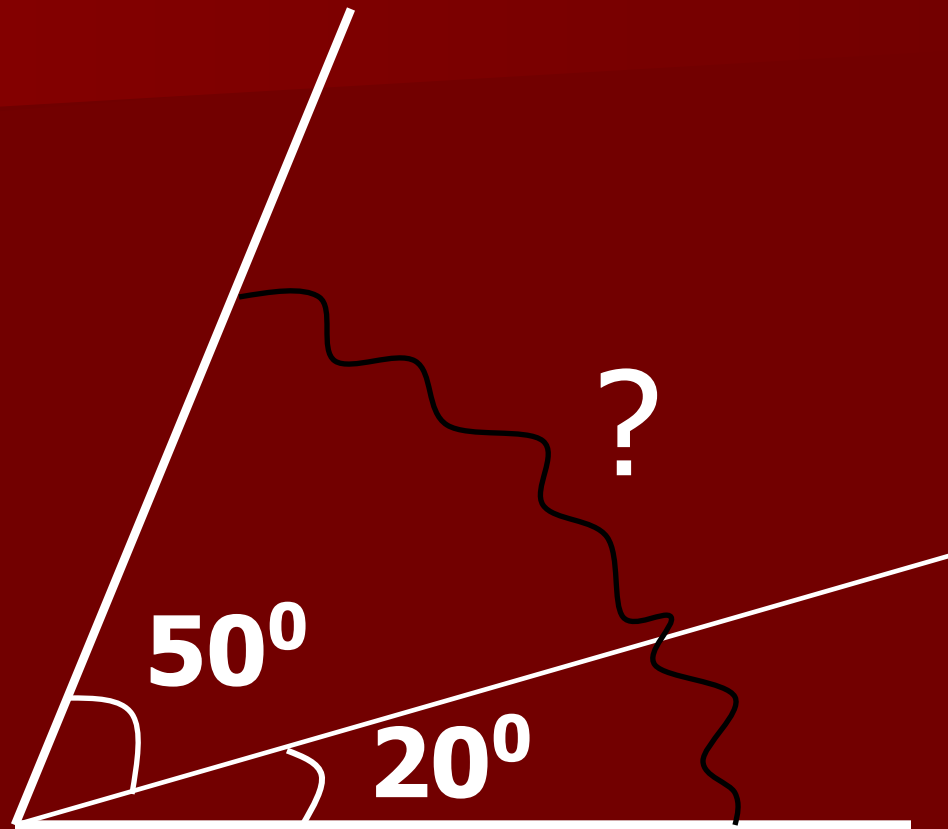
РАЗМИНКА



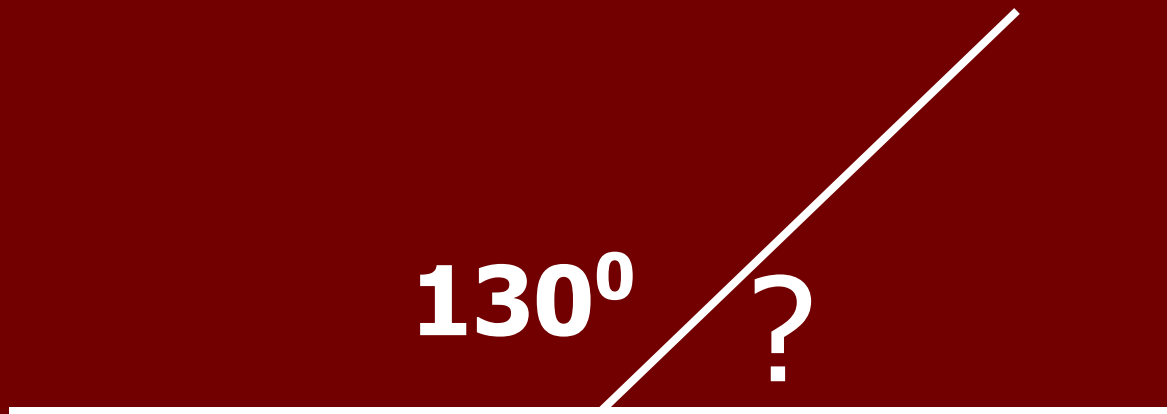
Задачи на готовом чертеже



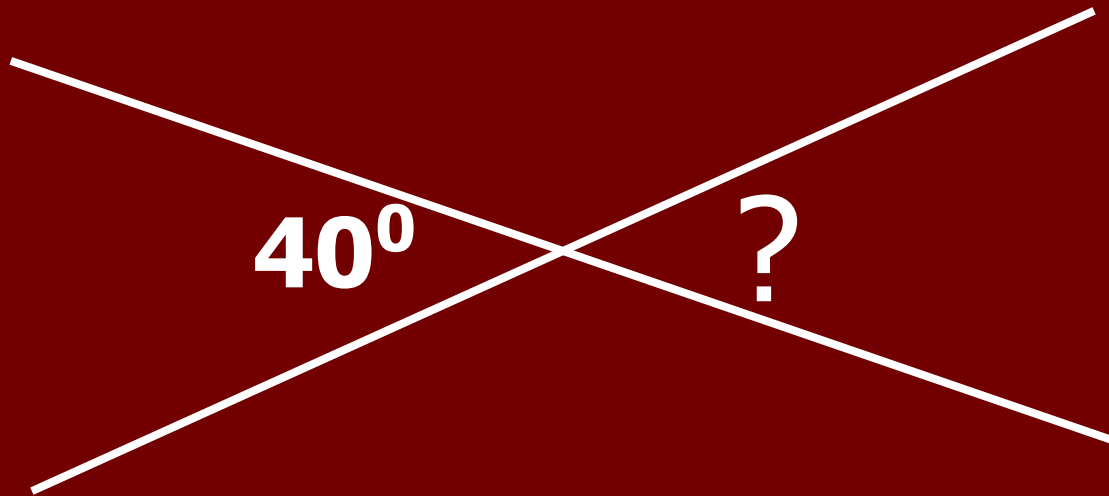
Задачи на готовом чертеже



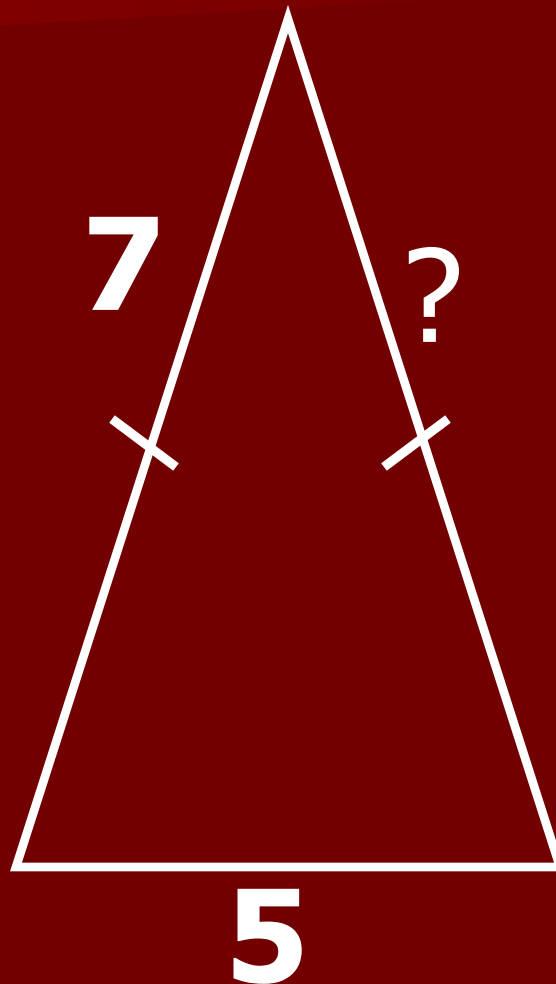
Задачи на готовом чертеже



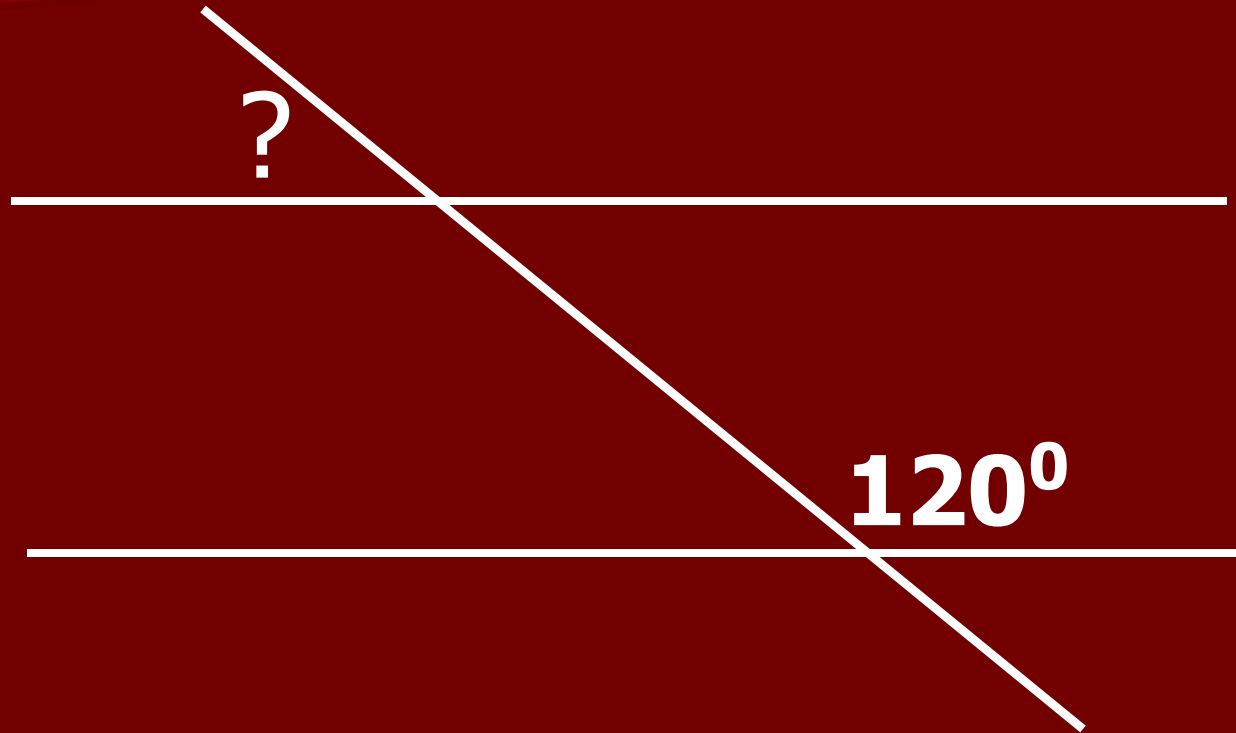
Задачи на готовом чертеже



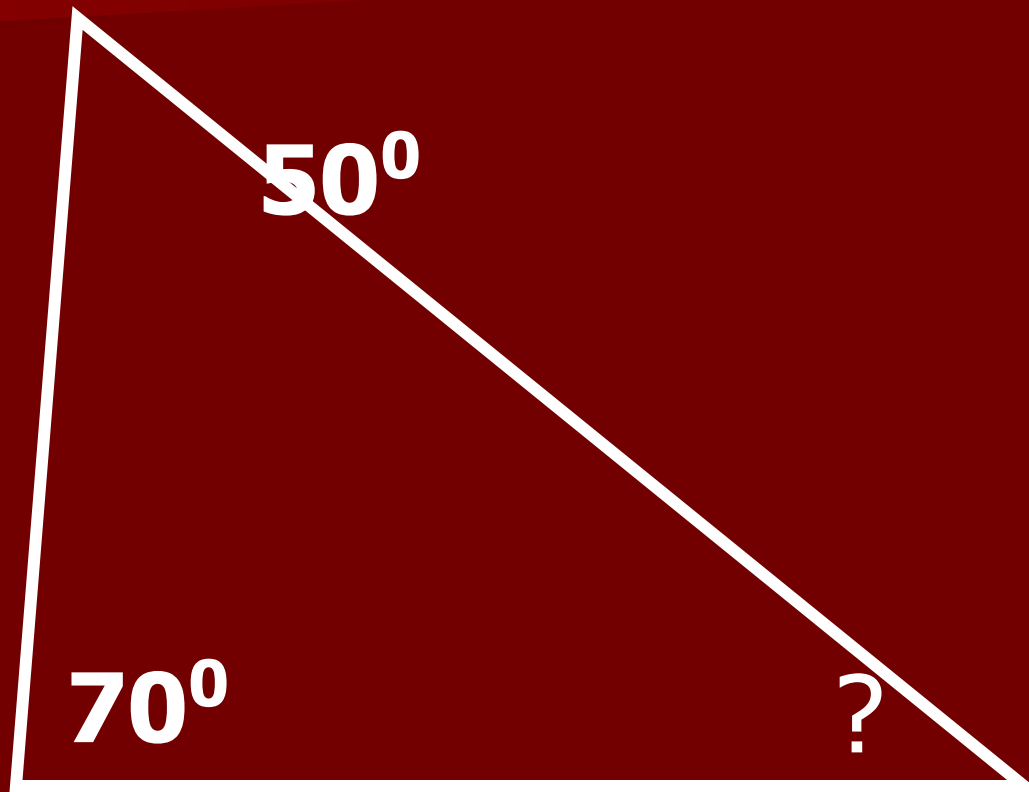
Задачи на готовом чертеже



Задачи на готовом чертеже

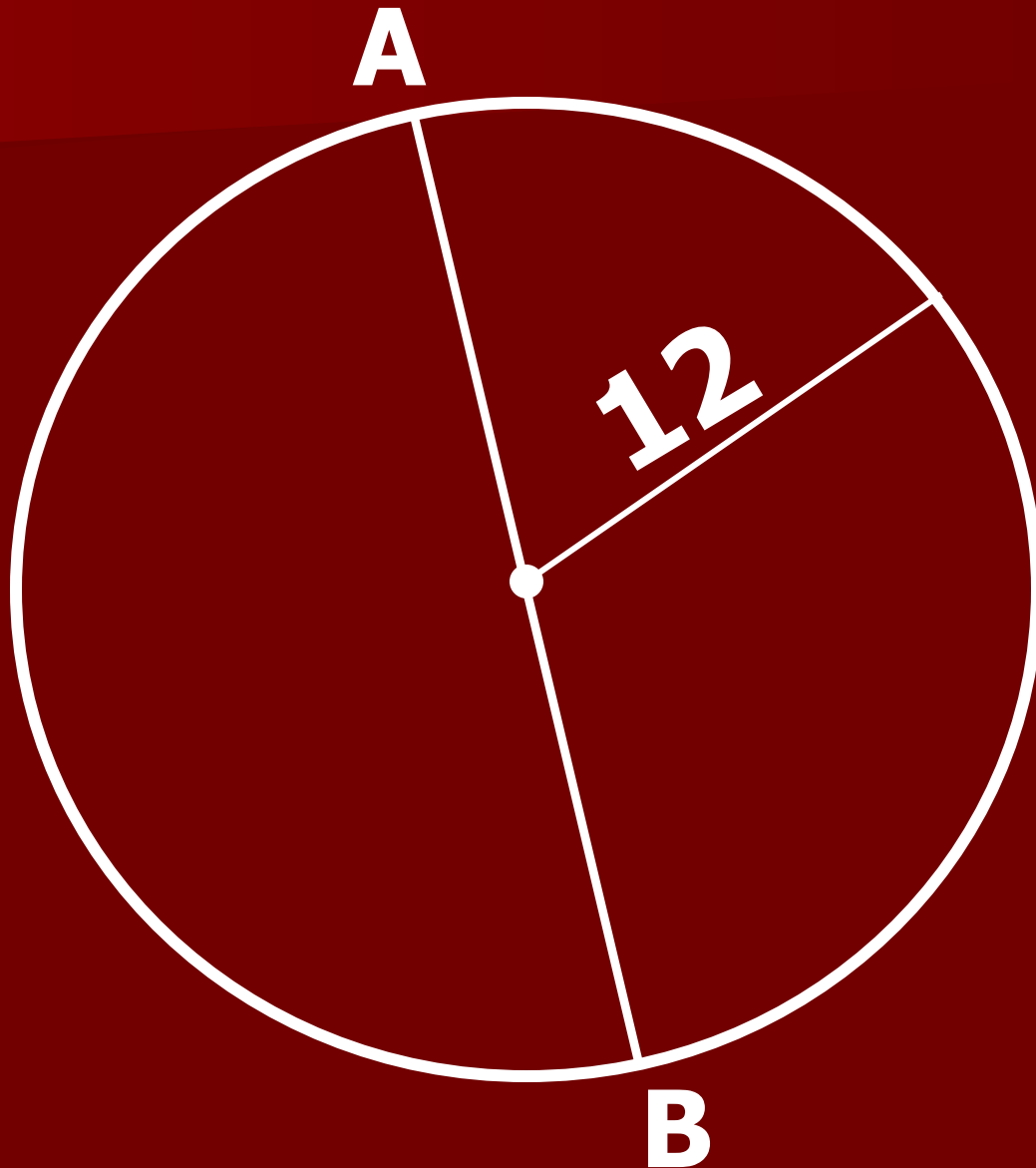


Задачи на готовом чертеже

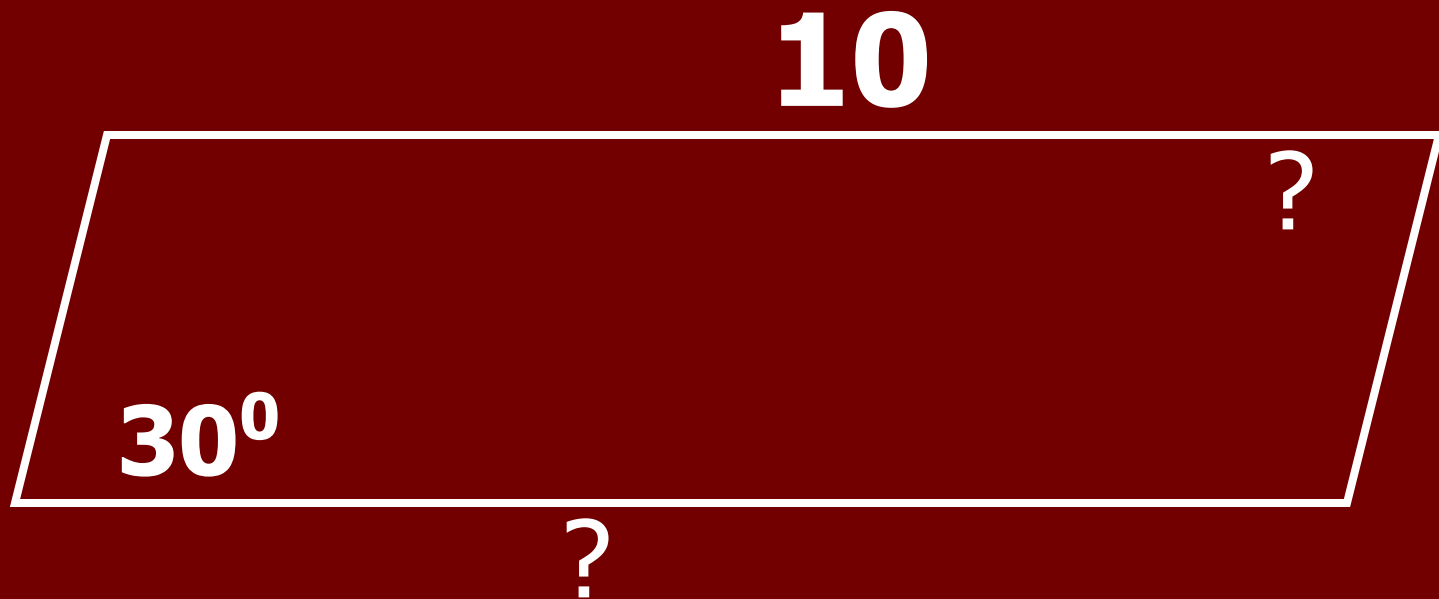


Задачи на готовом чертеже

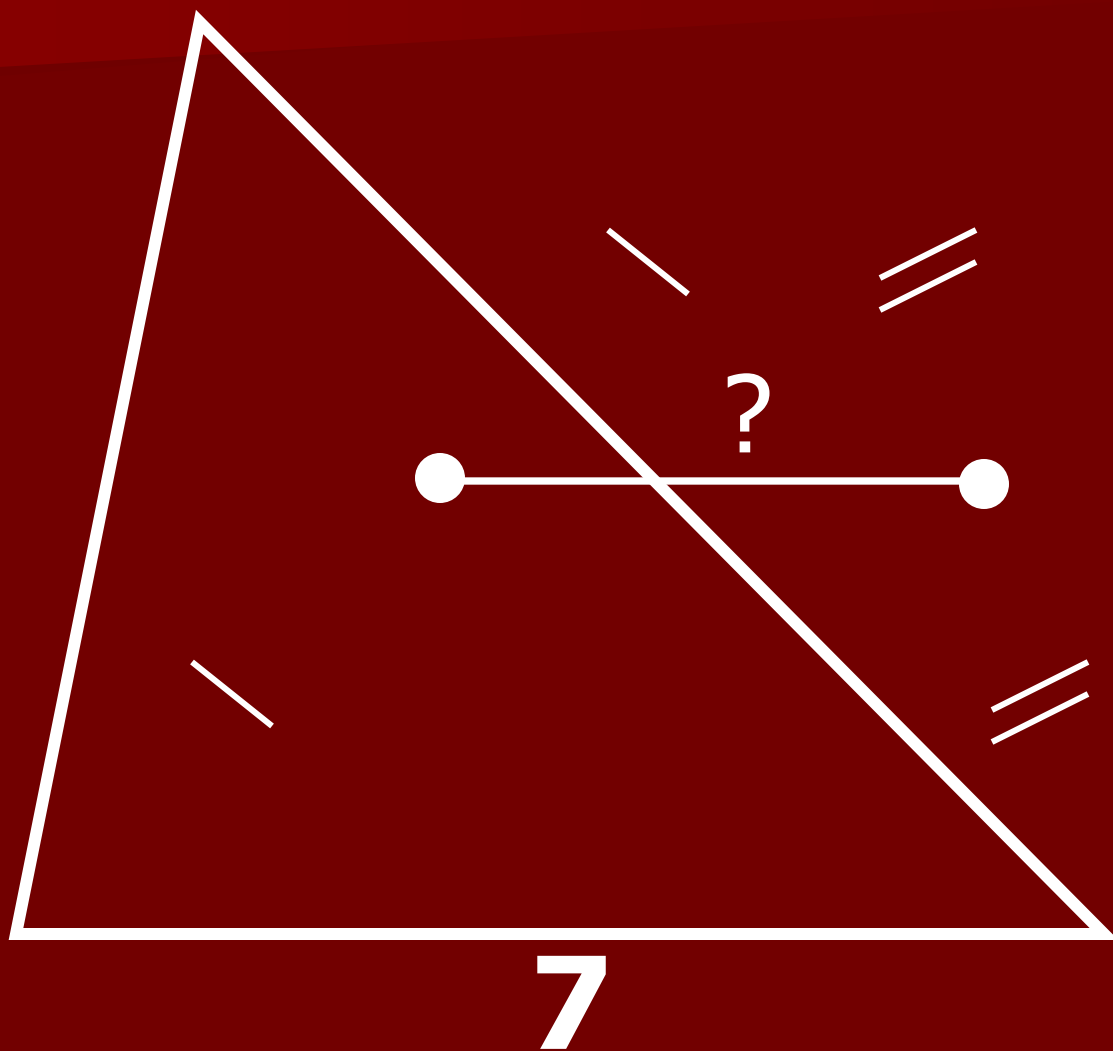
AB-?



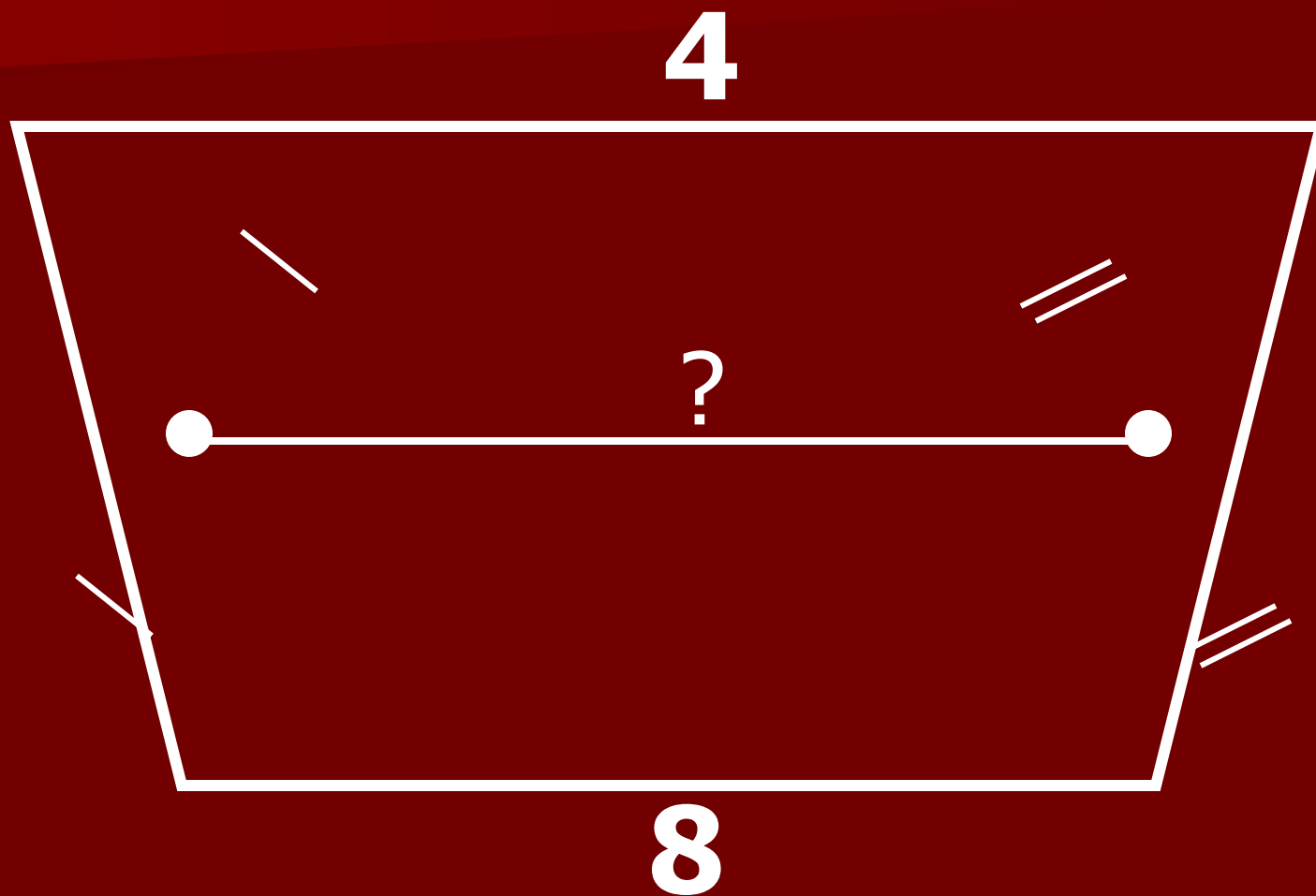
Задачи на готовом чертеже



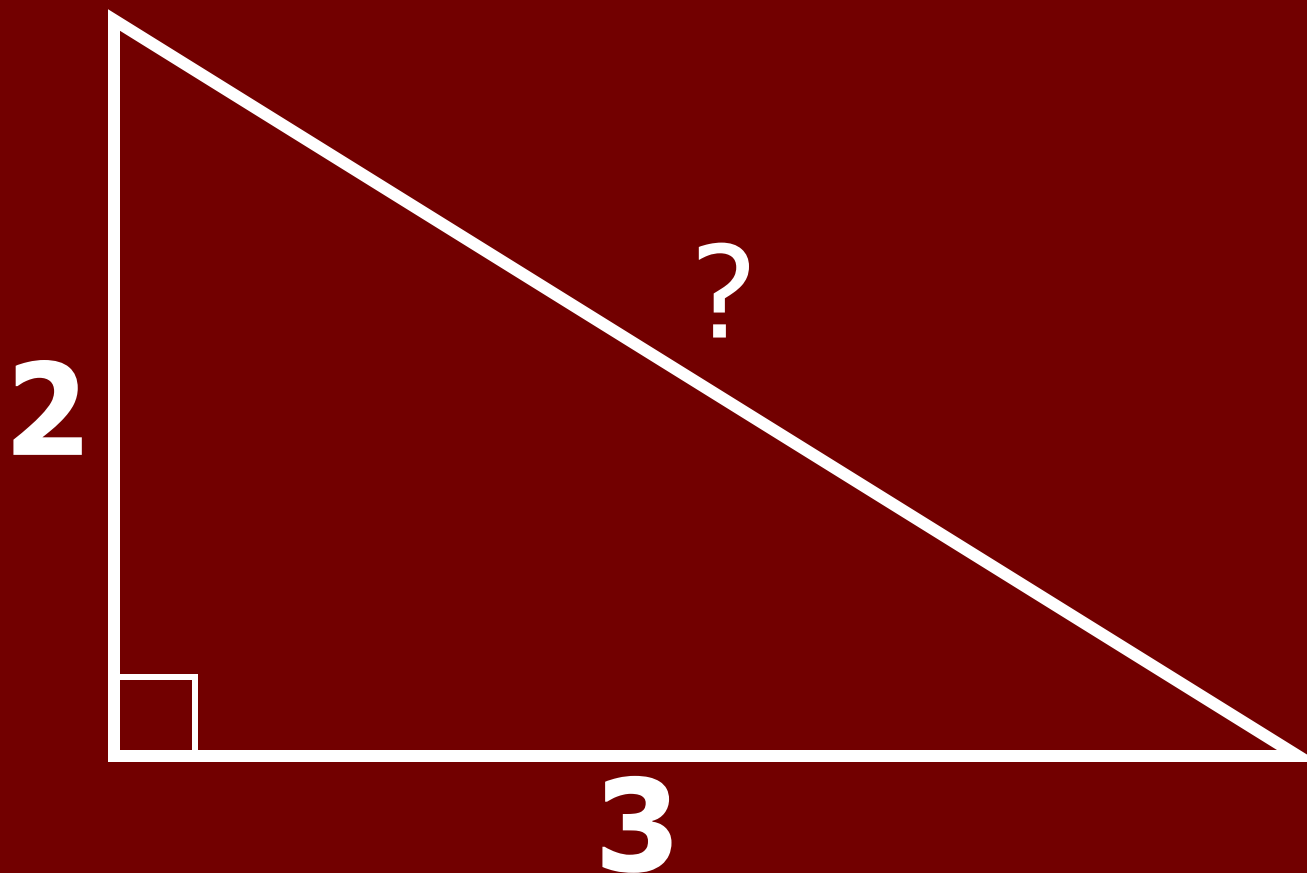
Задачи на готовом чертеже



Задачи на готовом чертеже



Задачи на готовом чертеже



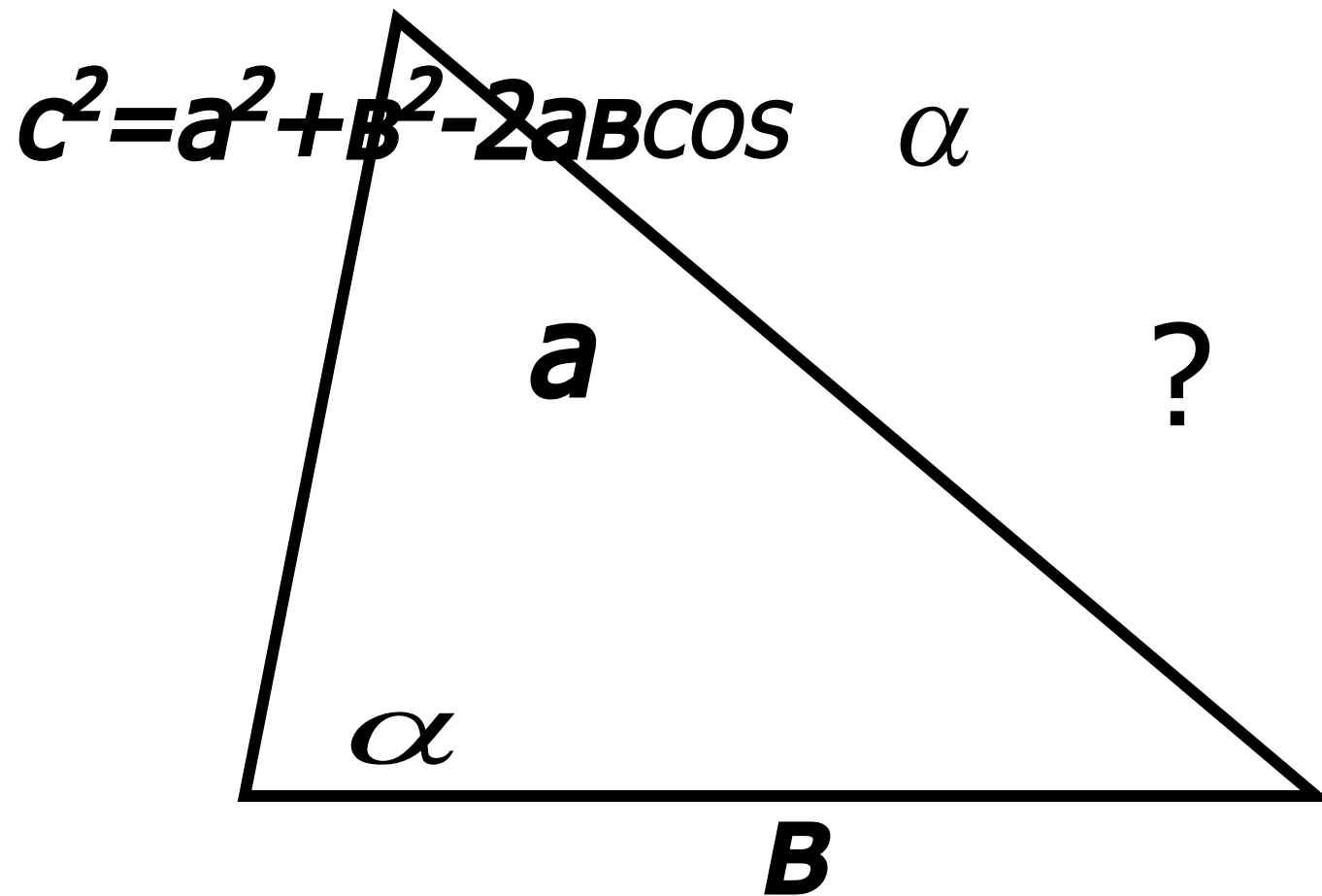
Тема урока:

«Решение треугольников»

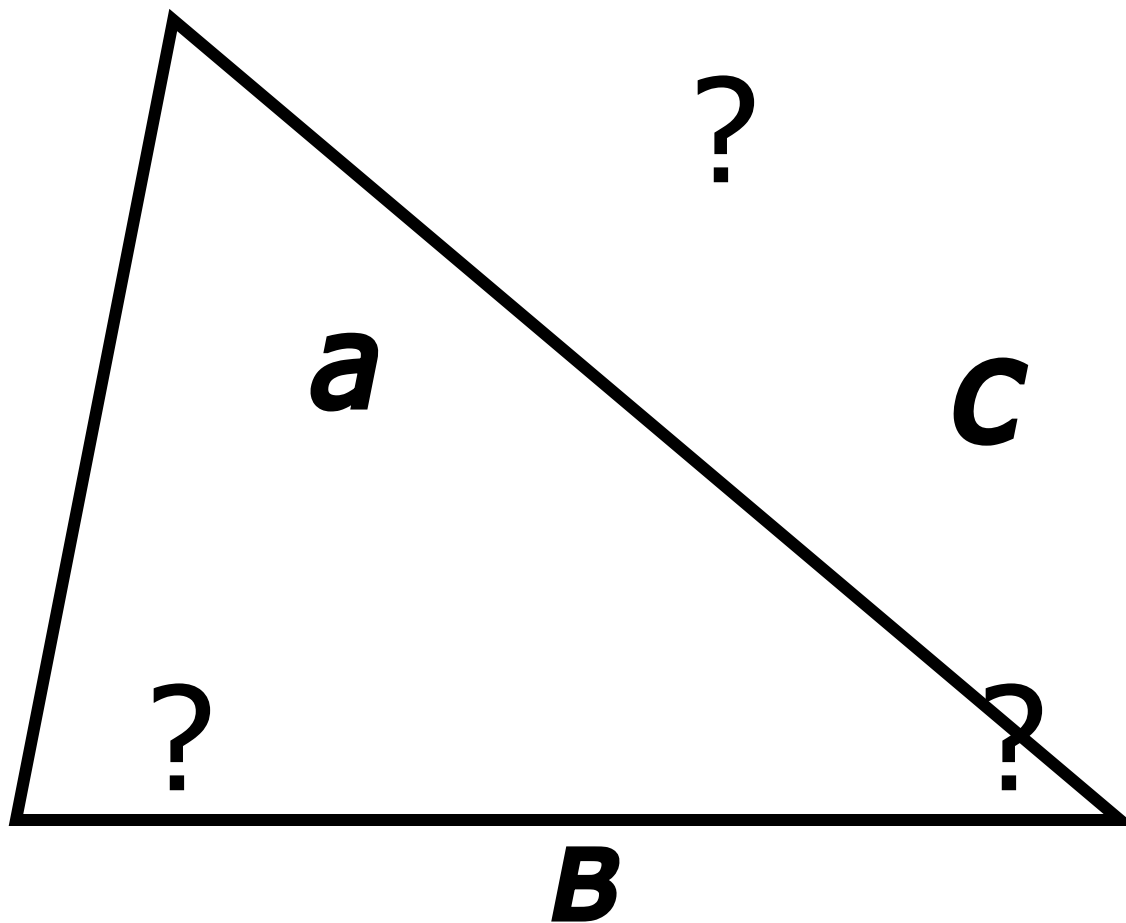
30.11.2012.



Теорема косинусов

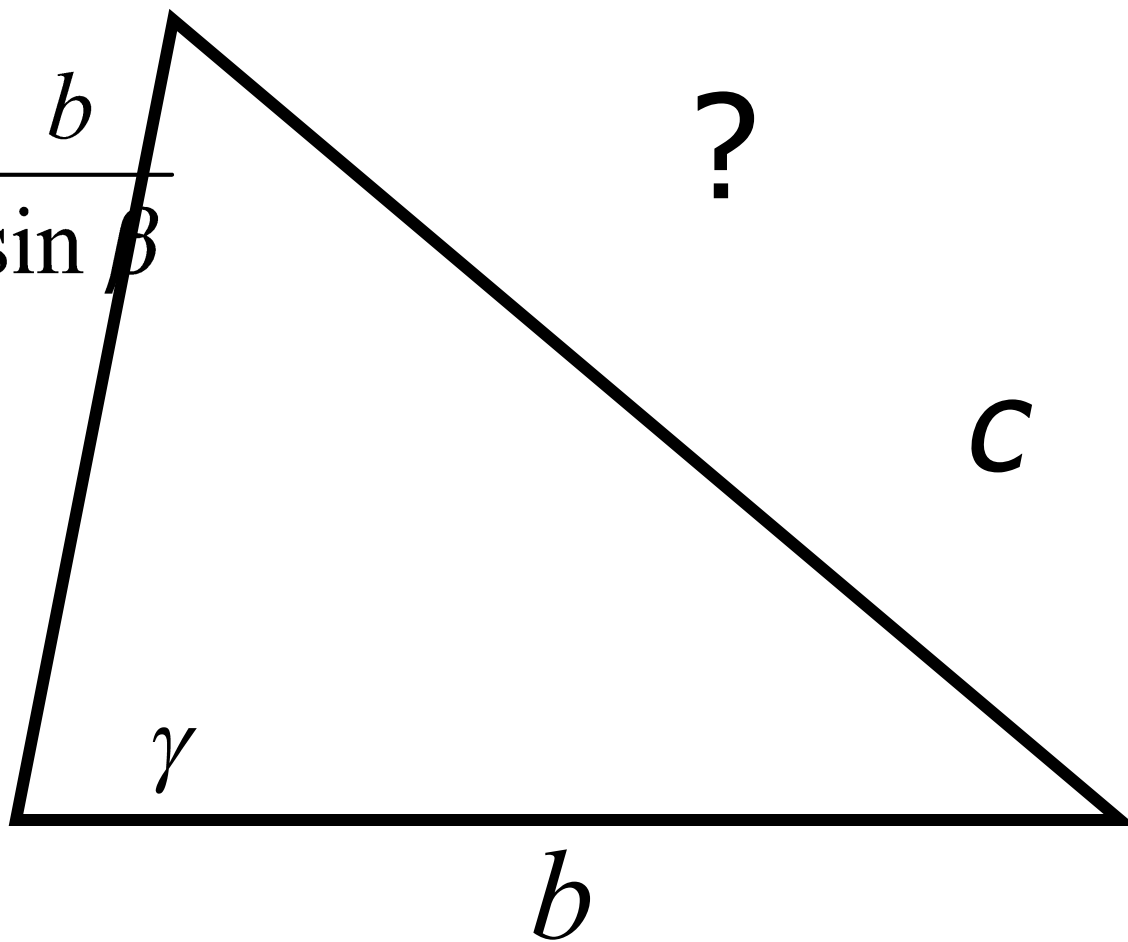


Теорема косинусов



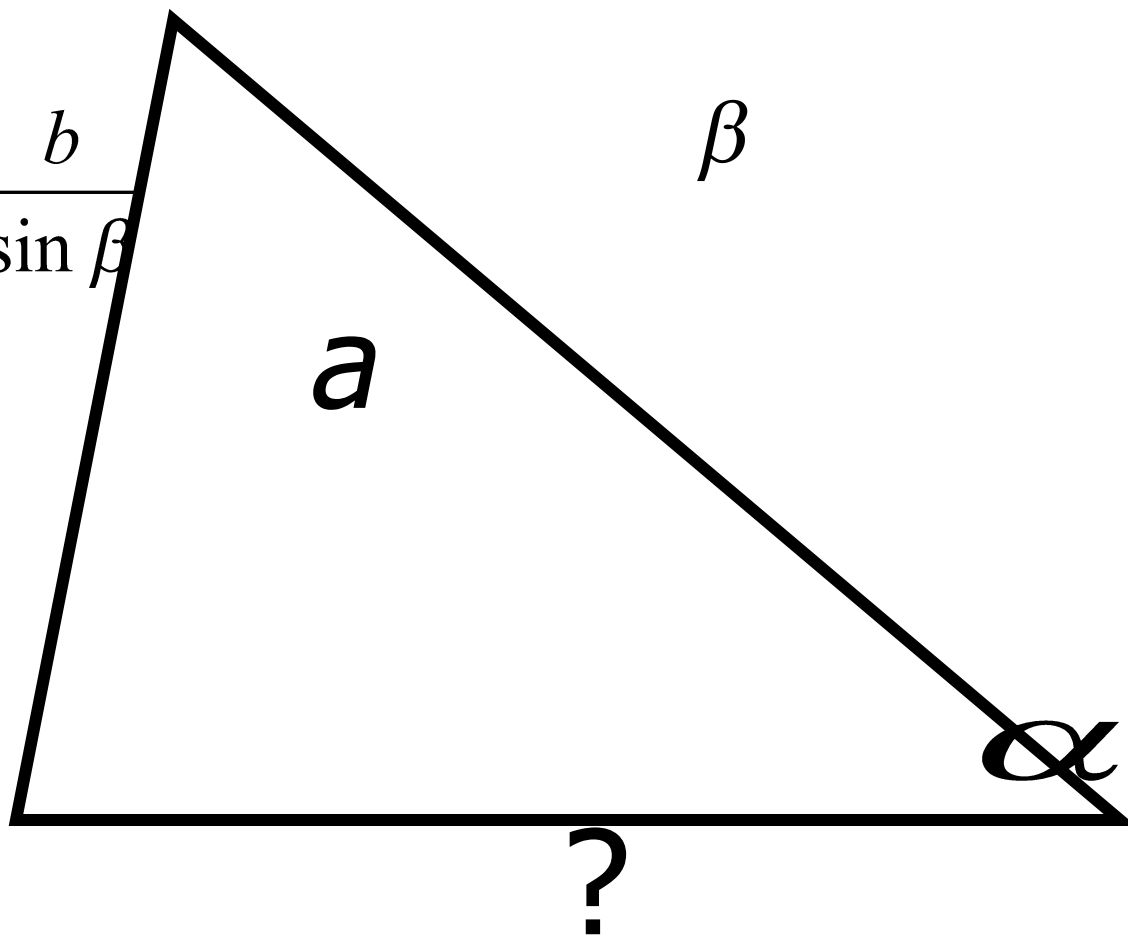
Теорема синусов

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

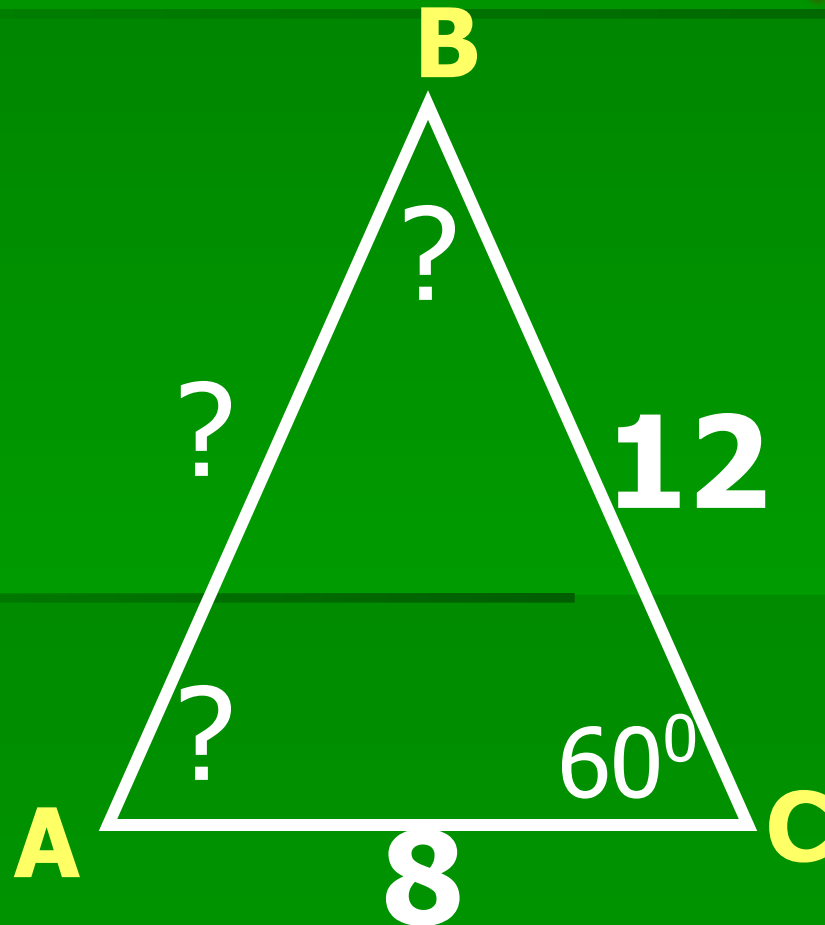


Теорема синусов

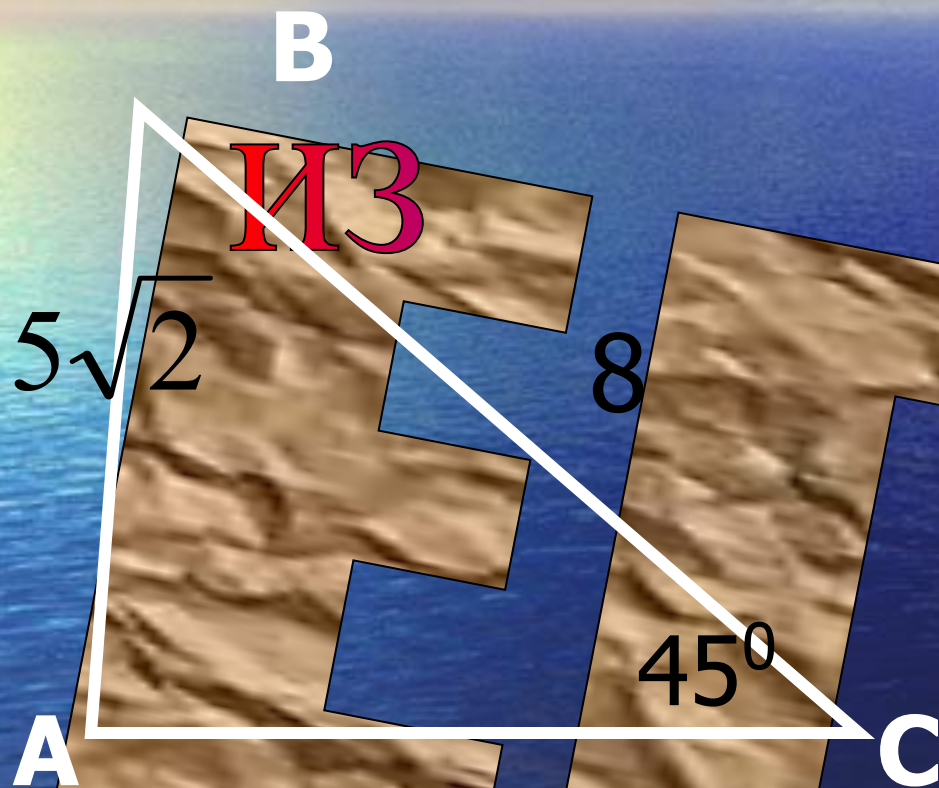
$$\frac{a}{\sin \alpha} = \frac{b}{\sin \beta}$$



Задача №27 (1)



Решение задачи



Sin A-?

Ответ: 0,8

B 8

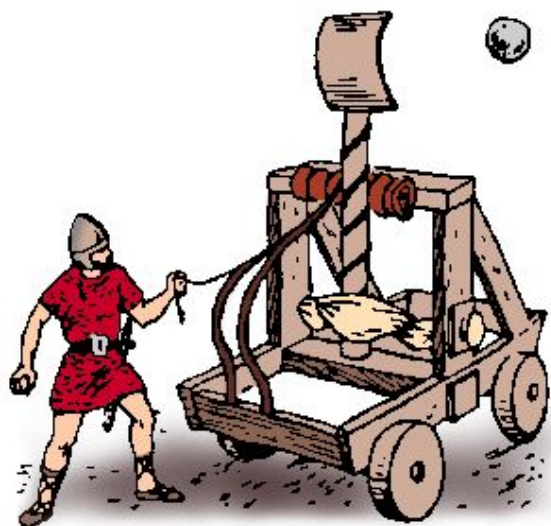
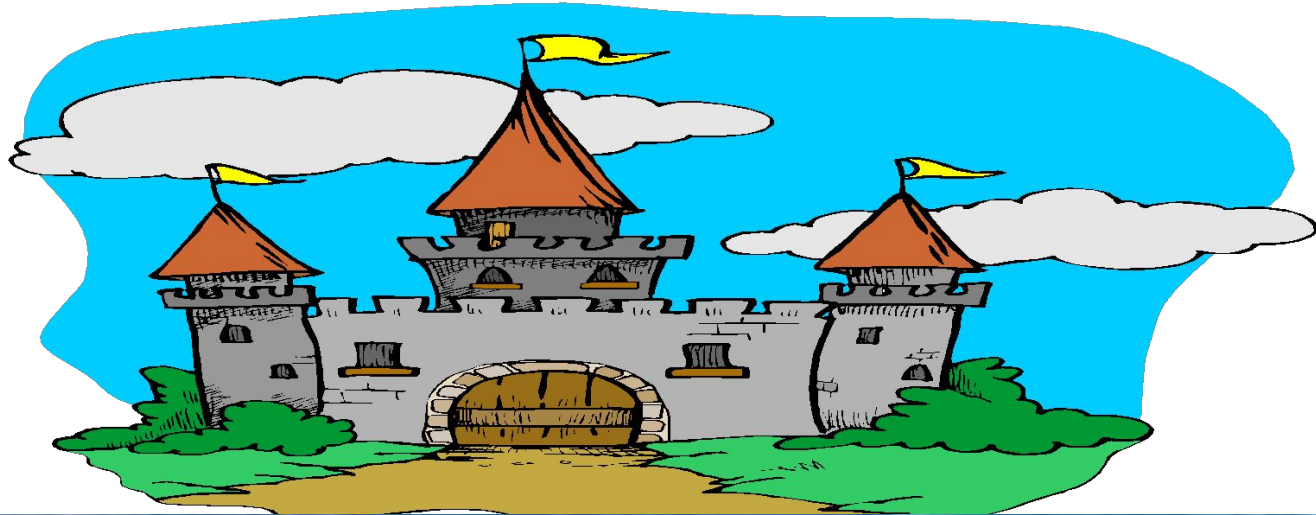
0	,	8		
---	---	---	--	--

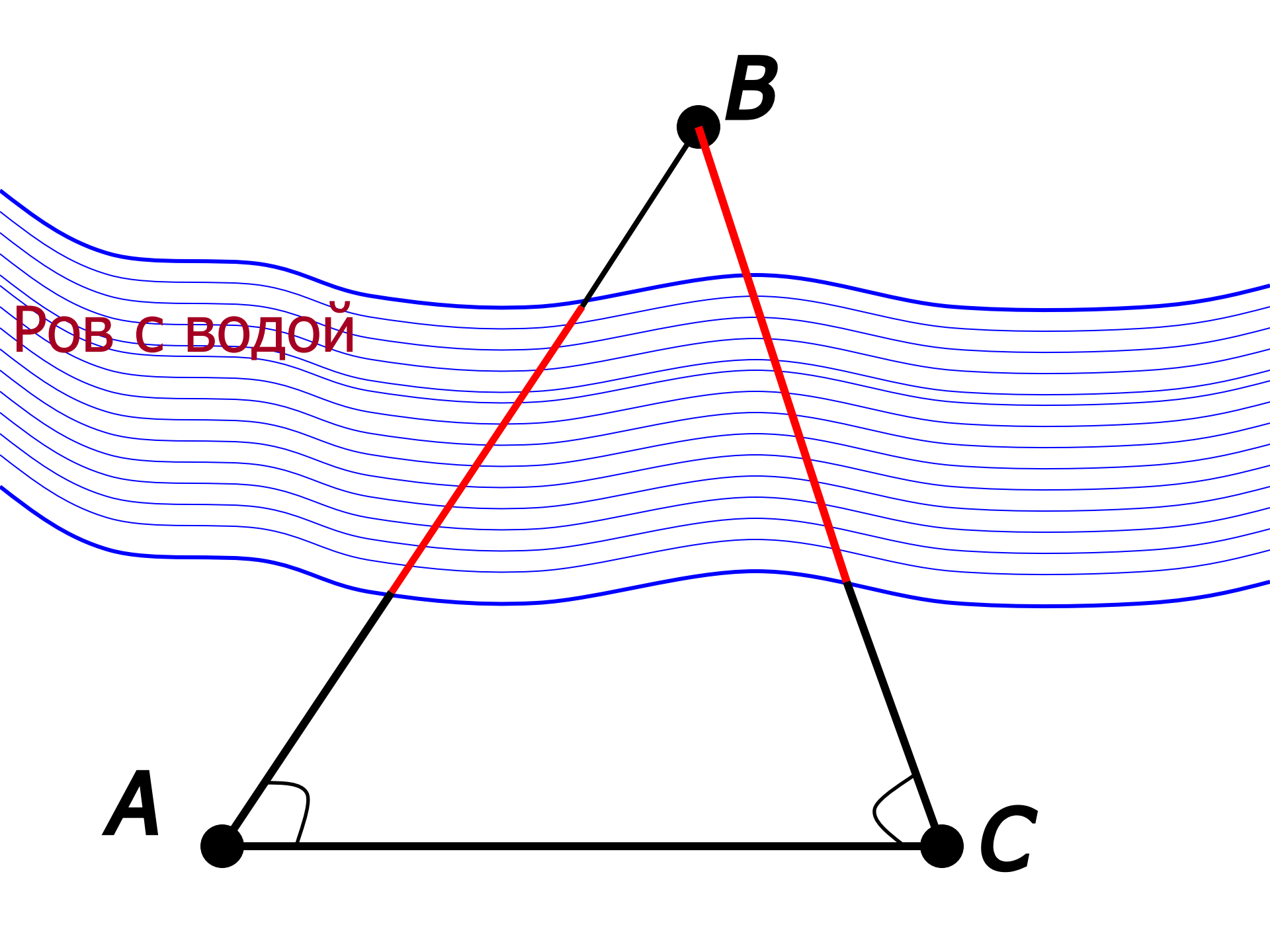


Экскурс

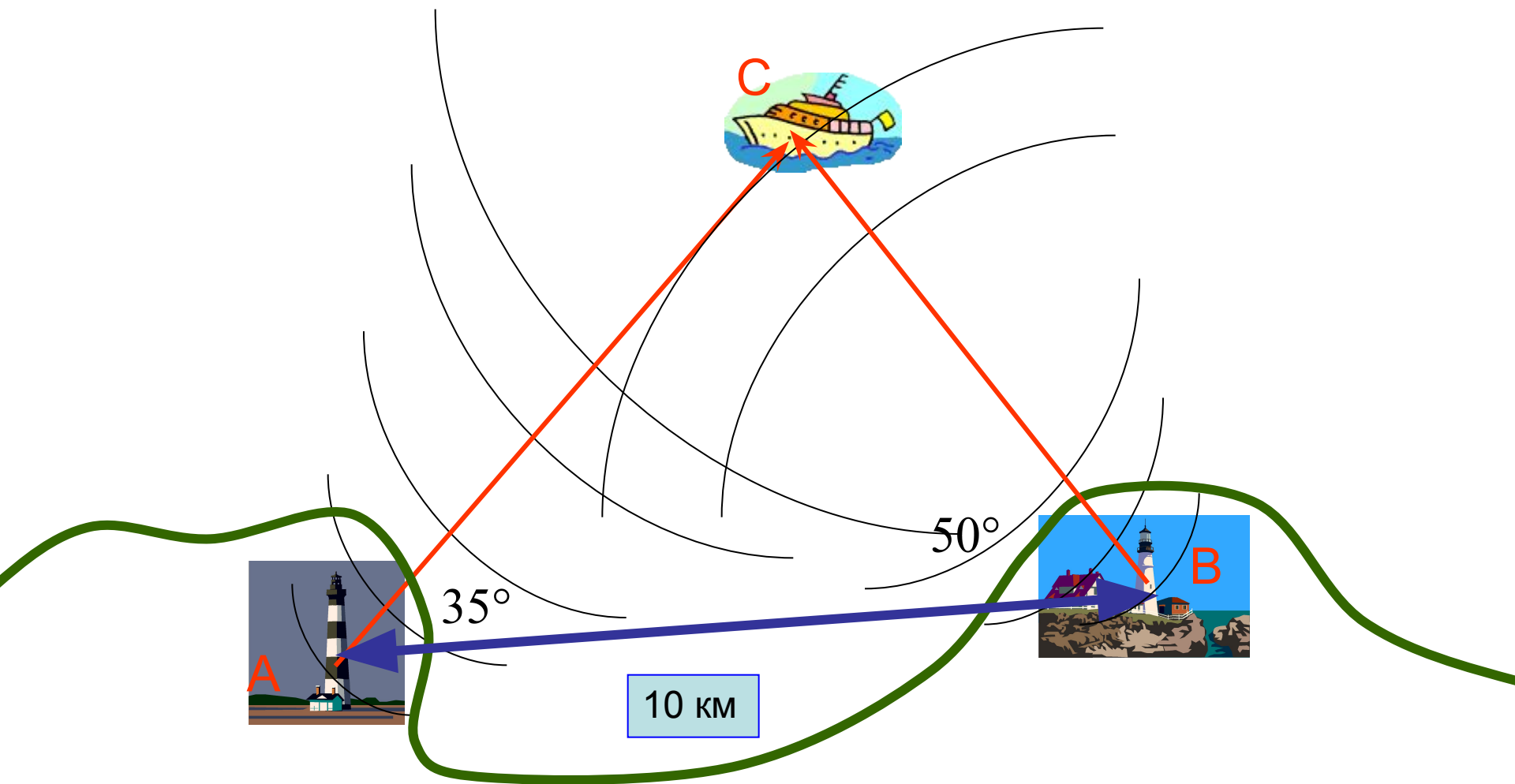
В

ИСТОРИЮ

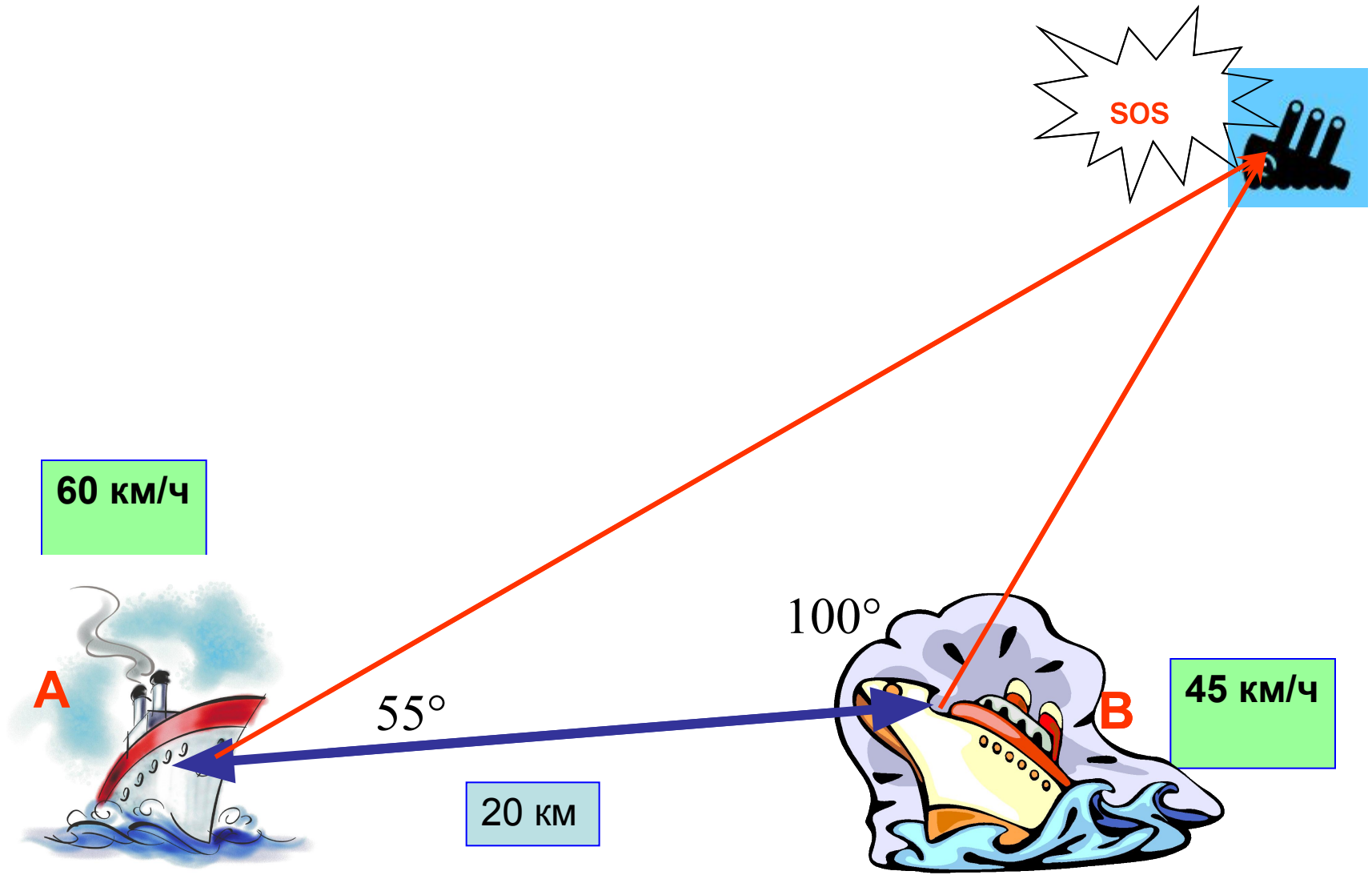




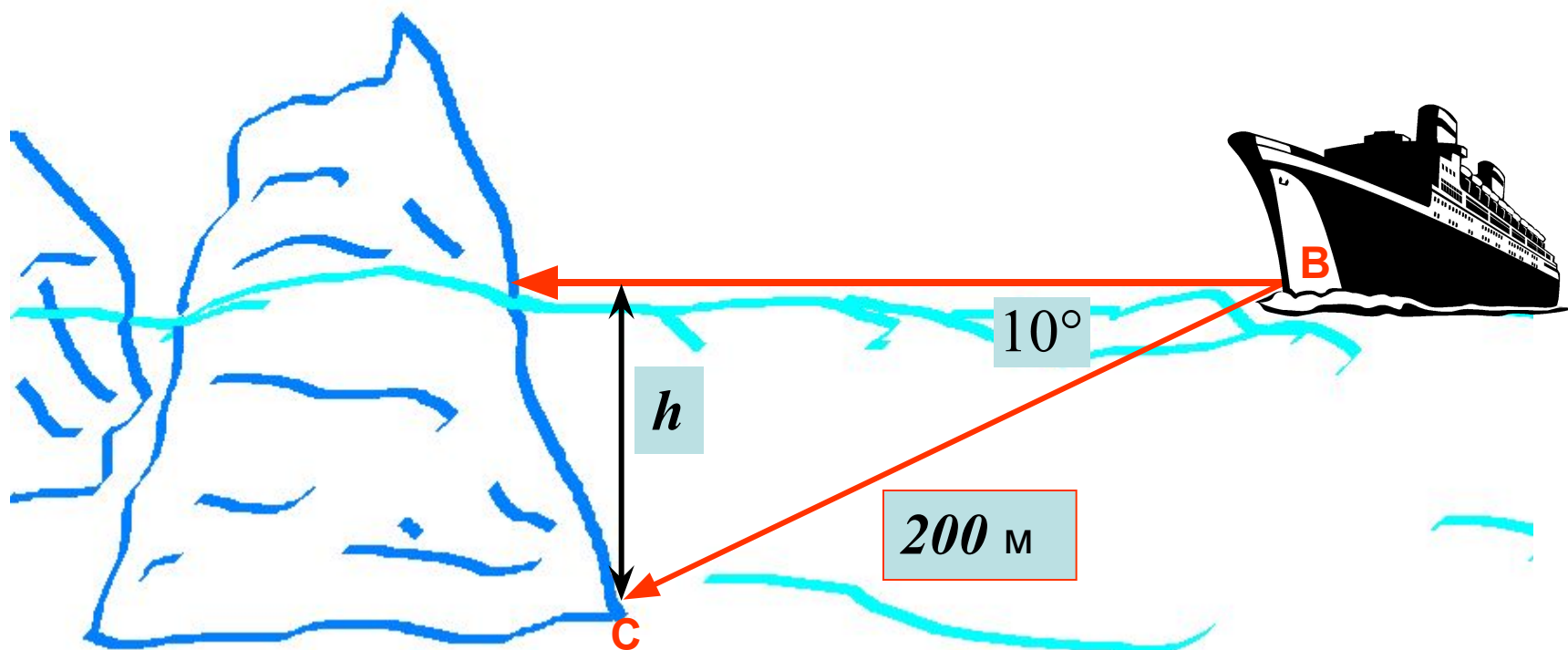
Определение местоположения судна по данным радиолокаторов.



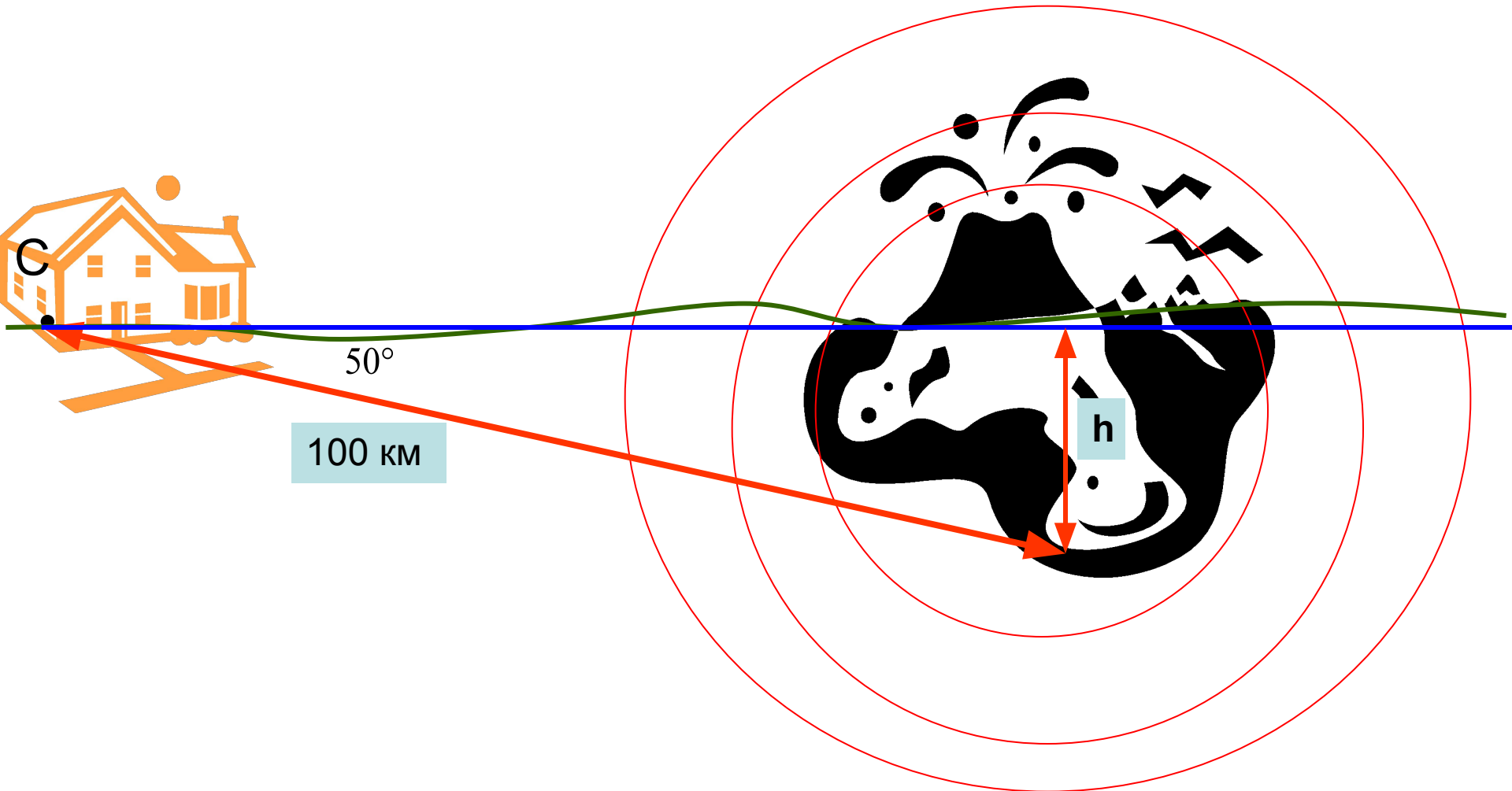
Проведение спасательных операций



Определение глубины подводной части объекта (айсберга)



Определение эпицентра землетрясения



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ



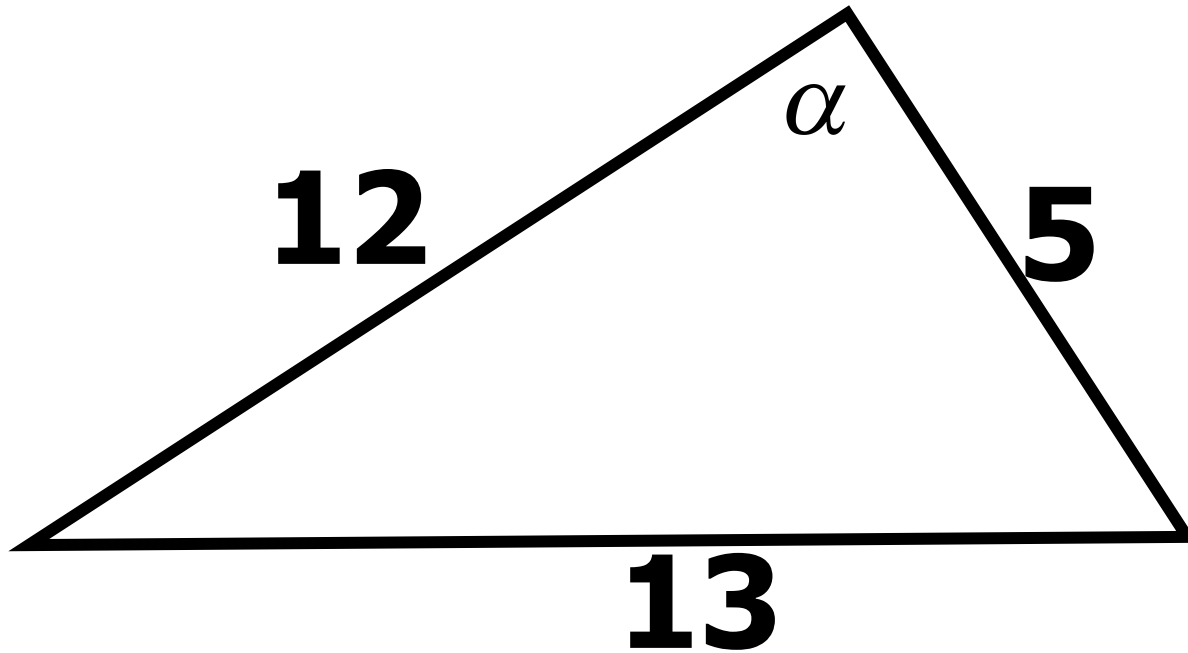
Задача из ГИА,

ПОВТОРИТЬ

п. 109-111

JOYBOO

Задача из ГИА



$\cos \alpha - ?$

Спасибо за урок

