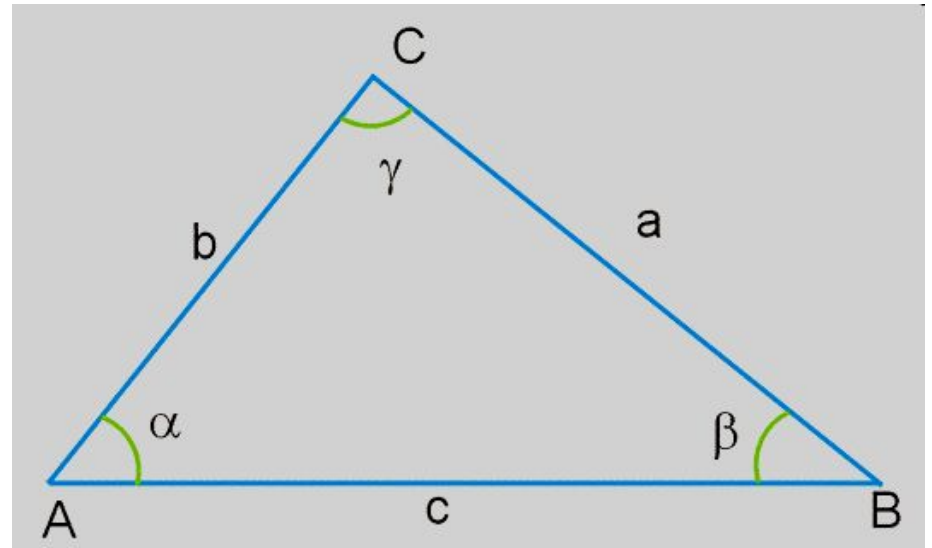
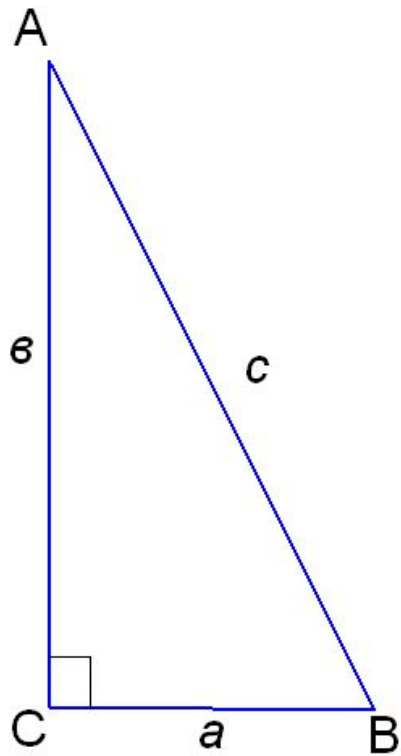


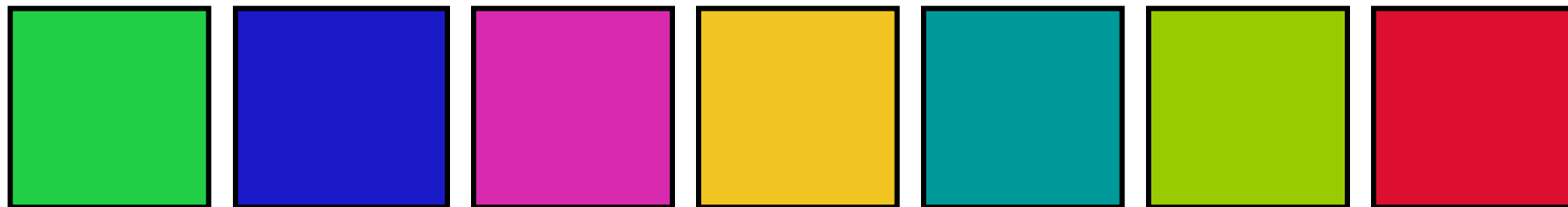


ПЕРВЫЙ ОТБОРОЧНЫЙ ТУР

Что вы знаете о треугольнике?



**ЧТО ОЗНАЧАЕТ ЛАТИНСКОЕ
СЛОВО «ГРАДУС»?**



**ЧТО ОЗНАЧАЕТ ЛАТИНСКОЕ
СЛОВО «ГРАДУС»?**

С Т У П Е Н Ь

ВТОРОЙ ОТБОРОЧНЫЙ ТУР

По таблице Брадиса найти значения тригонометрических функций

$$\sin 65^{\circ}$$

$$\sin 49^{\circ}12'$$

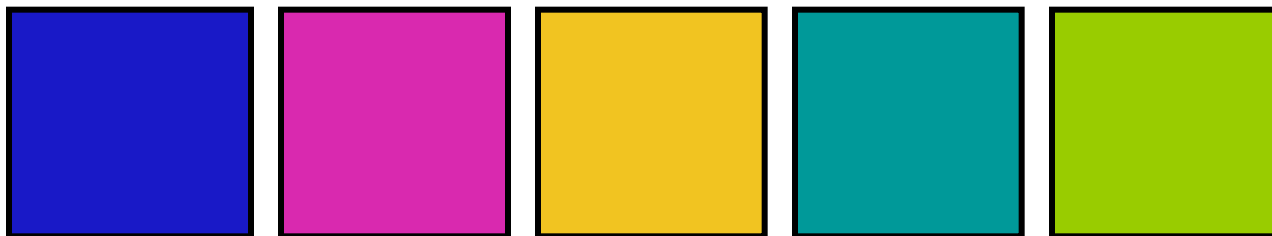
$$\sin 146^{\circ}$$

$$\cos 28^{\circ}$$

$$\cos 72^{\circ}36'$$

$$\cos 123^{\circ}$$

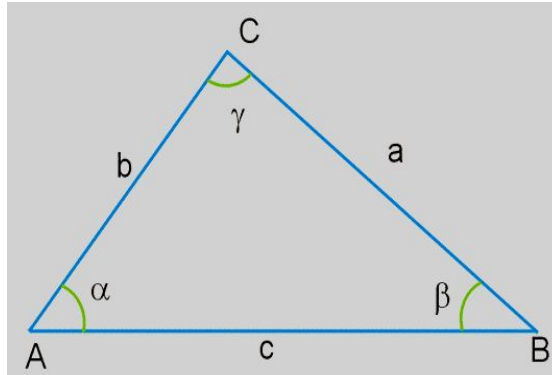
**КАК В ДРЕВНОСТИ НАЗЫВАЛИ
НОЛЬ?**



**КАК В ДРЕВНОСТИ НАЗЫВАЛИ
НОЛЬ?**

Ц И Ф Р А

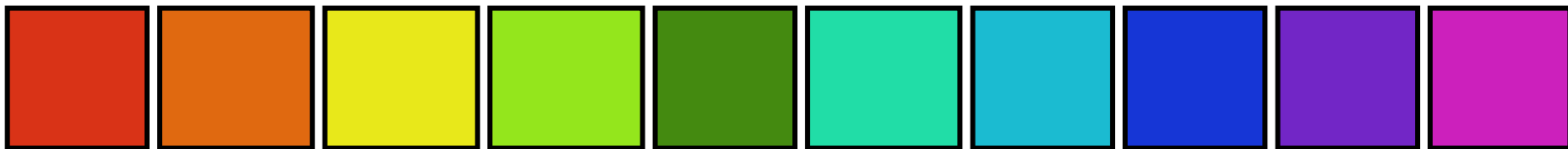
ТРЕТИЙ ОТБОРОЧНЫЙ ТУР



1. Найти сторону AB и площадь треугольника ABC , если $AC = 3,2$ см, $BC = 4,7$ см, а угол C равен 72°

2. Найти сторону AC треугольника ABC , если $BC = 31$ см, угол A равен 46° , угол B равен 61°

**СЛОВО, КОТОРЫМ ОБОЗНАЧАЕТСЯ
ЭТА ФИГУРА, В ПЕРЕВОДЕ С
ГРЕЧЕСКОГО ОЗНАЧАЕТ
«НАТЯНУТАЯ ТЕТИВА».**

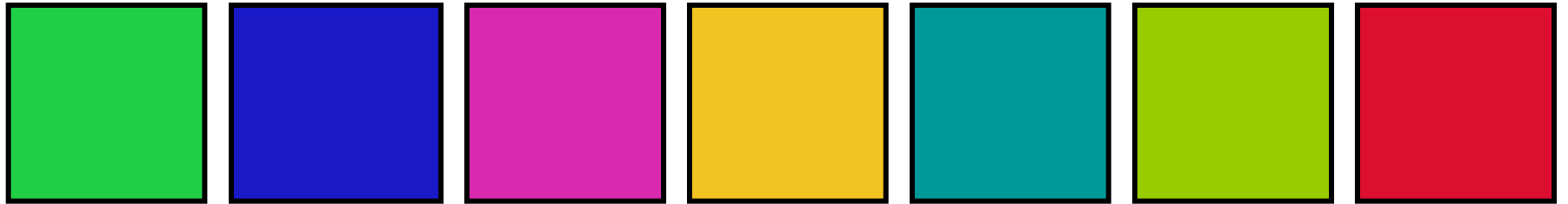


**СЛОВО, КОТОРЫМ ОБОЗНАЧАЕТСЯ
ЭТА ФИГУРА, В ПЕРЕВОДЕ С
ГРЕЧЕСКОГО ОЗНАЧАЕТ
«НАТЯНУТАЯ ТЕТИВА».**

Г И П О Т Е Н У З А

Игра с победителями отборочных туров в

**НАЗОВИТЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ
ИНСТРУМЕНТ, КОТОРЫЙ БЫЛ
ИЗОБРЕТЁН В ДРЕВНЕЙ ГРЕЦИИ.**



Игра с победителями отборочных туров в

**НАЗОВИТЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ
ИНСТРУМЕНТ, КОТОРЫЙ БЫЛ
ИЗОБРЕТЁН В ДРЕВНЕЙ ГРЕЦИИ.**

Ц

И

Р

К

У

Л

Ь

