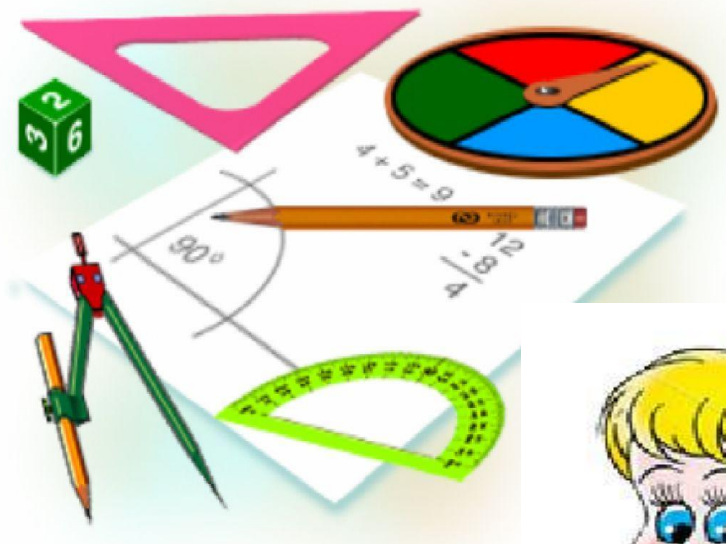


Измерение

УГЛОВ



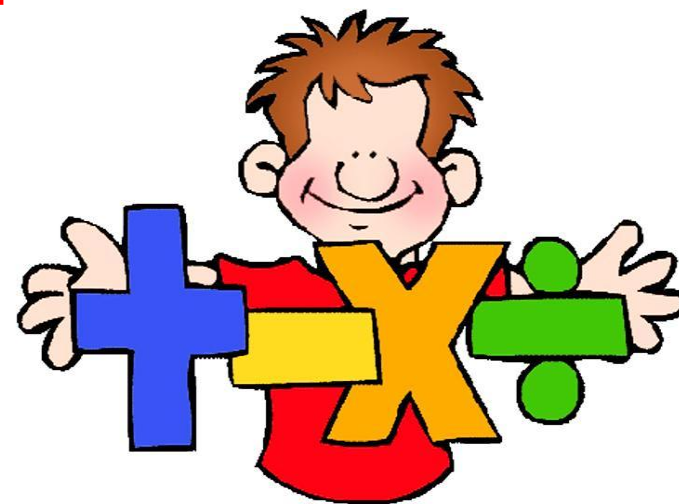
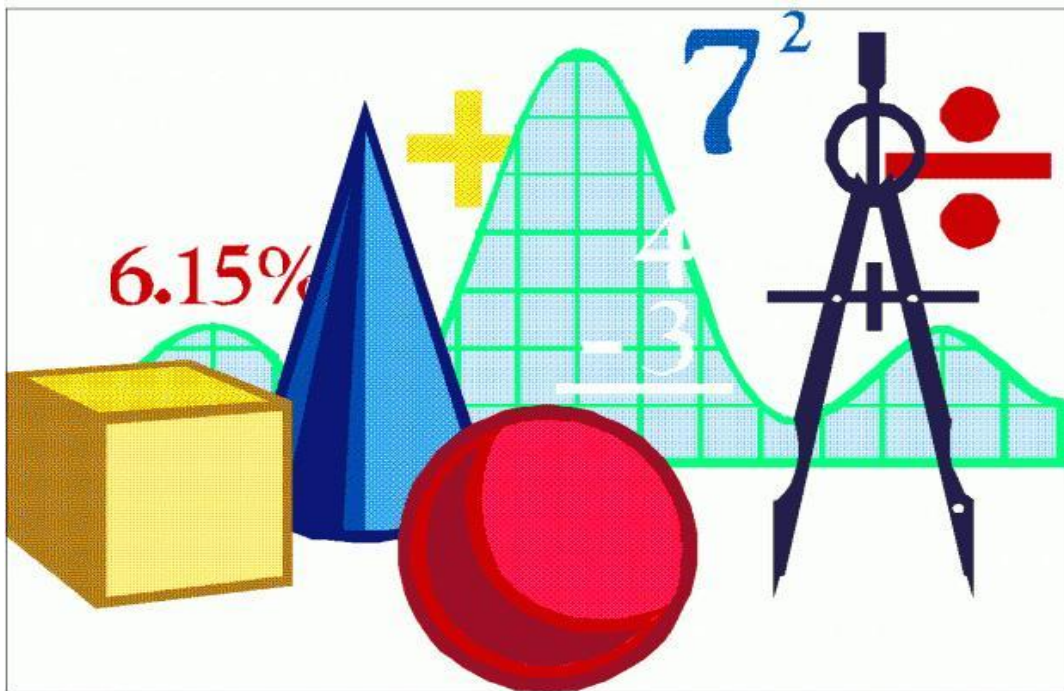


Разминка

Действия с

десятичными

дробями



Какой знак можно поставить в следующих примерах?

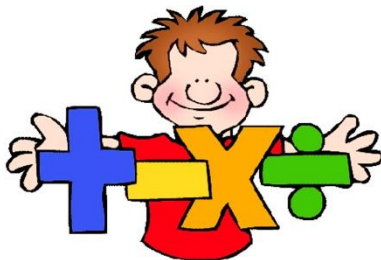
$$\begin{array}{r} \times 0,21 \\ 3,5 \\ \hline + 105 \\ 63 \\ \hline 0,735 \end{array}$$

2 цифры
1 цифра

$$\begin{array}{r} + 0,21 \\ 3,50 \\ \hline 3,71 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 3,50 \\ 0,21 \\ \hline 3,71 \end{array}$$

3 цифры

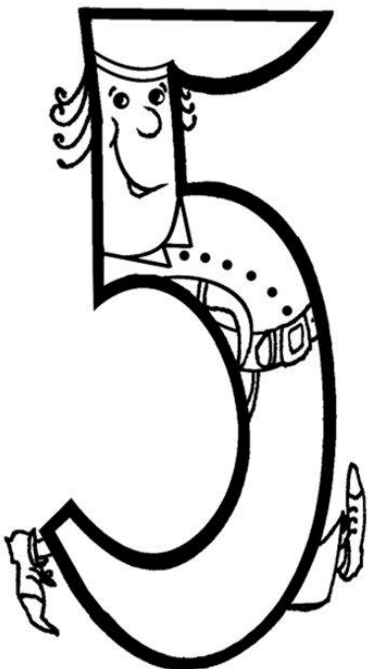


$$\begin{array}{r} \times 3,5 \\ 0,21 \\ \hline + 35 \\ 70 \\ \hline 0,735 \end{array}$$

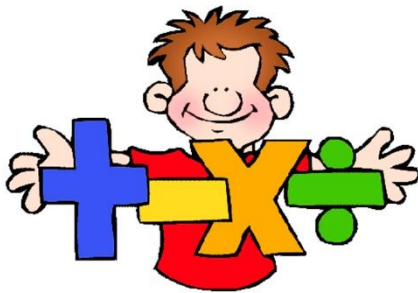
1 цифра

2 цифры

3 цифры



$$\begin{array}{r} - 3,50 \\ 0,21 \\ \hline 3,29 \end{array}$$



Какой знак можно поставить в следующих примерах?

$$\begin{array}{r} + 3,06 \\ 0,52 \\ \hline 3,58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{3},06 \\ - 0,52 \\ \hline 2,54 \end{array}$$

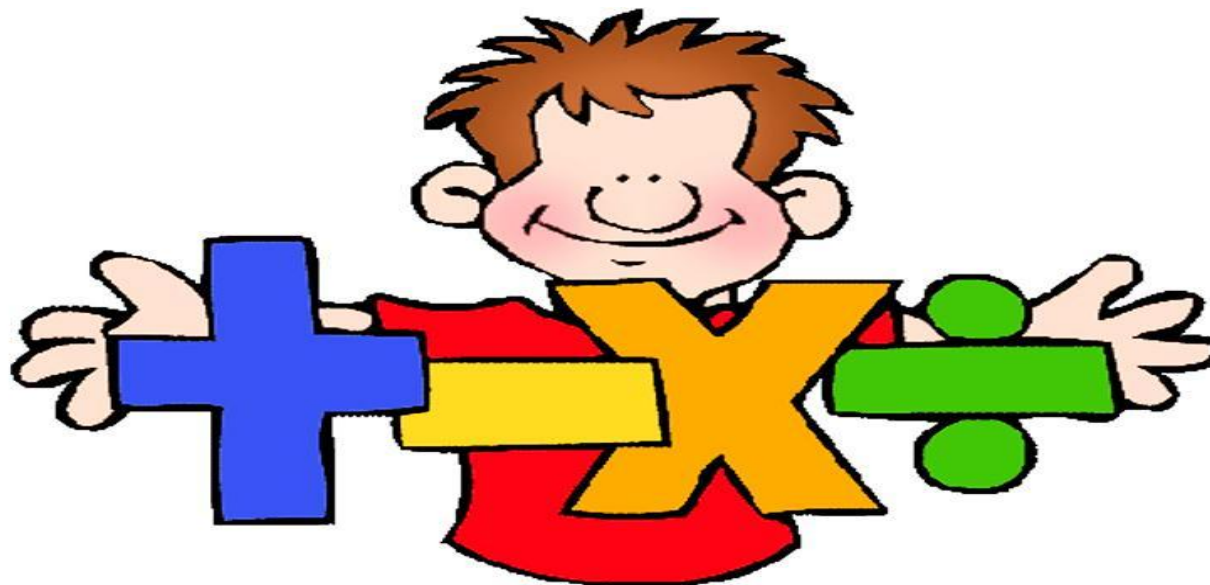
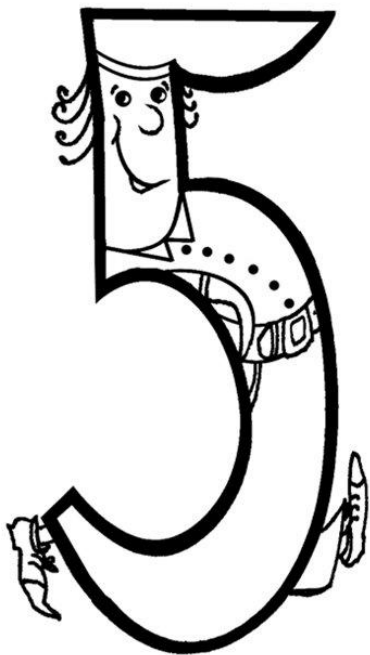
$$\begin{array}{r} \times 3,06 \\ 0,52 \\ \hline 612 \\ +1530 \\ \hline \end{array}$$

2 цифры

2 цифры

$$1,5912$$

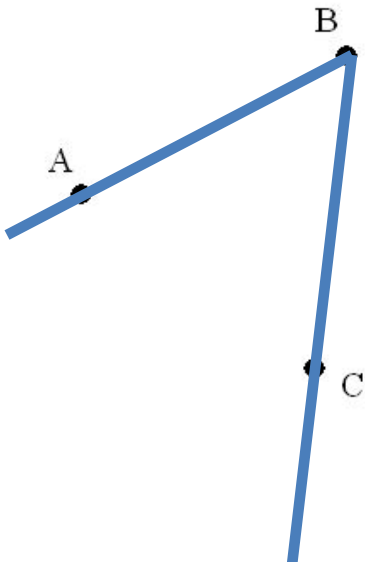
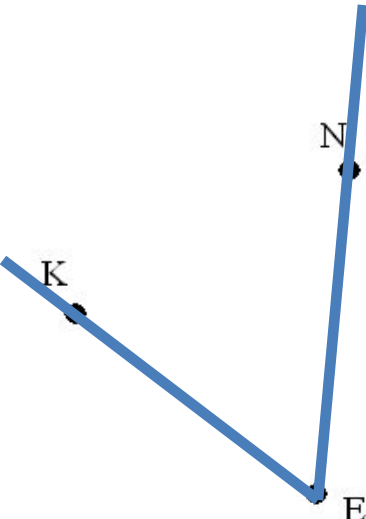
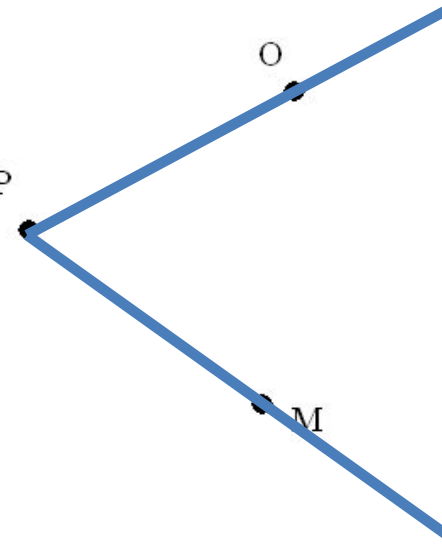
4 цифры





Домашнее задание



		
<p>\sphericalangle ABC Вершина B</p>	<p>\sphericalangle KEN Вершина E</p>	<p>\sphericalangle OPM Вершина P</p>

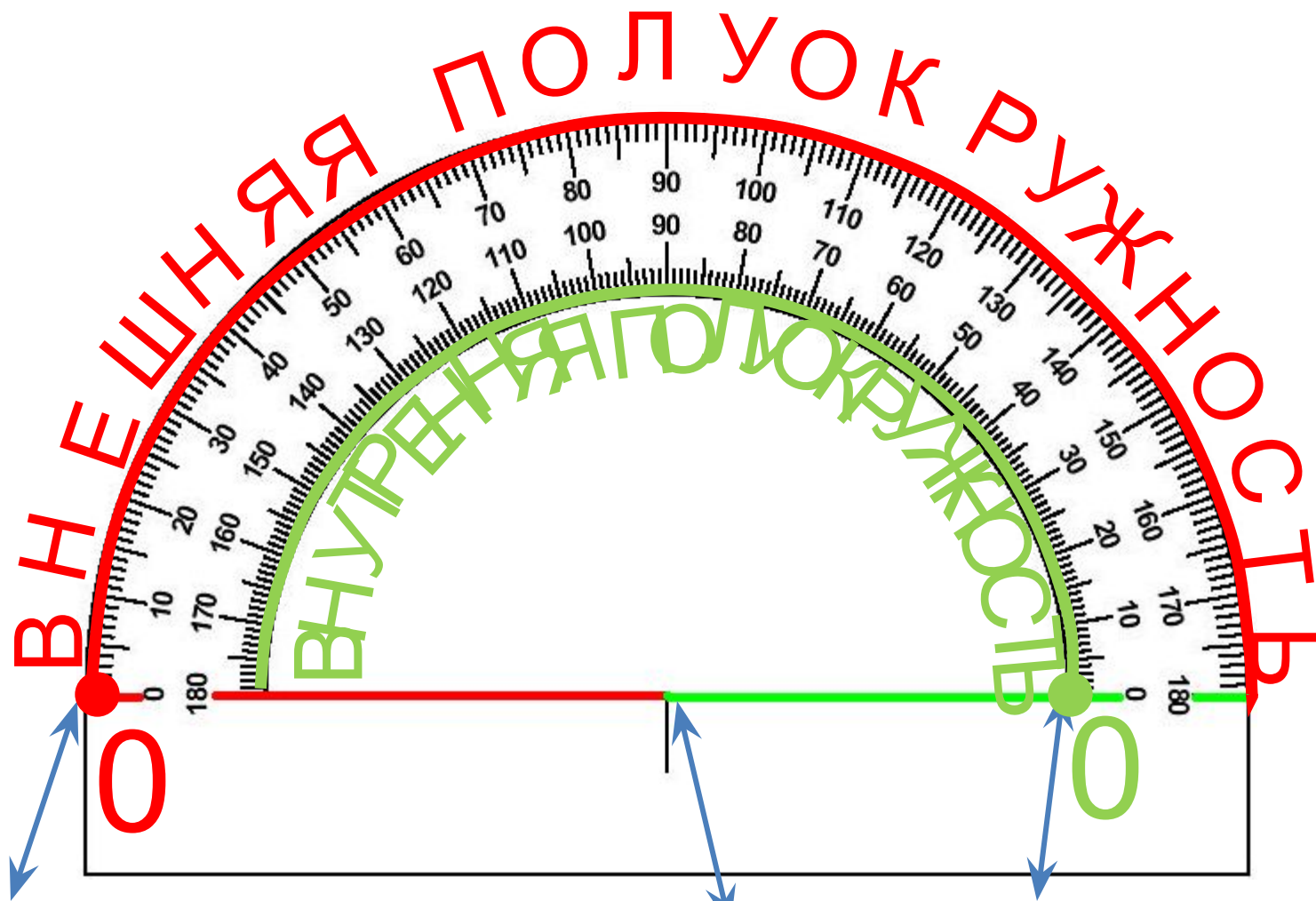
ВОСХОД СОЛНЦА



**Этот угол является
единицей измерения
углов и равен
одному градусу.
Записывают 1°**



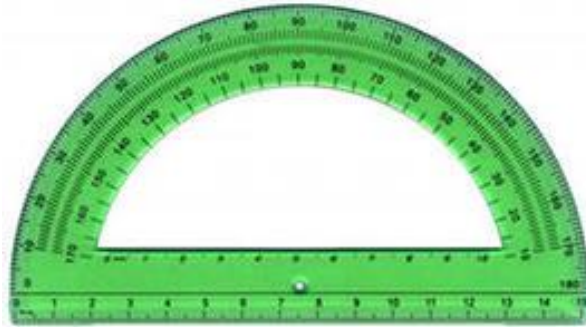
Что такое транспортир?



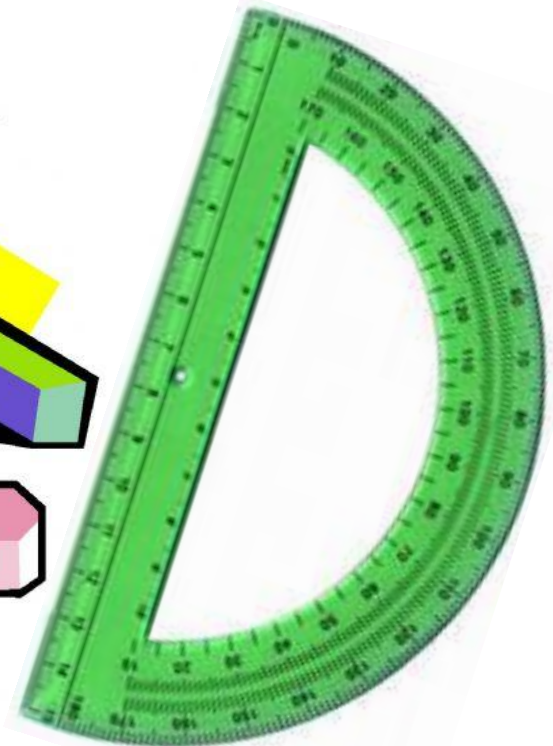
Начало отсчёта по
внешней
полуокружности

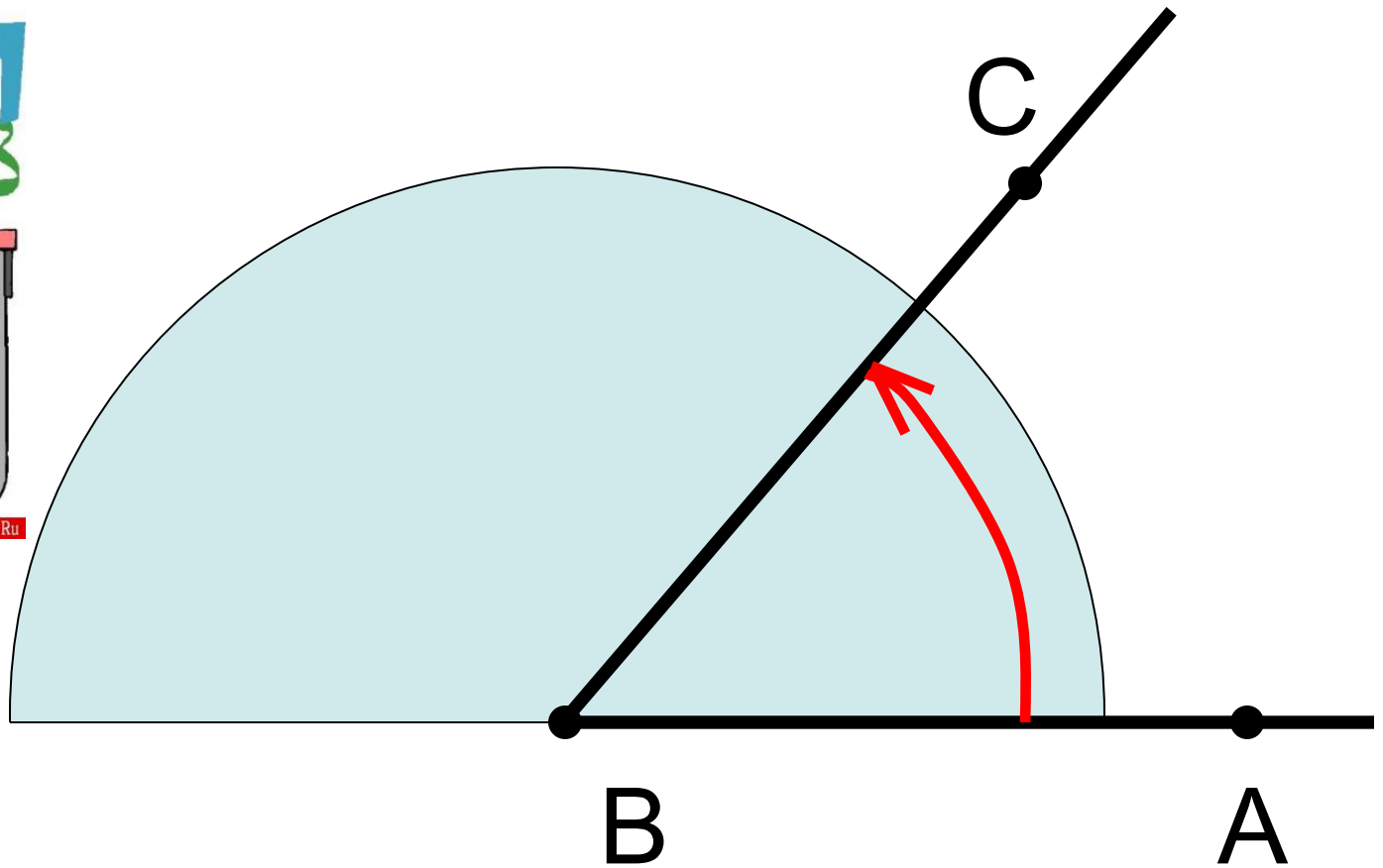
Центр
полуокружности

Начало отсчёта по
внутренней
полуокружности



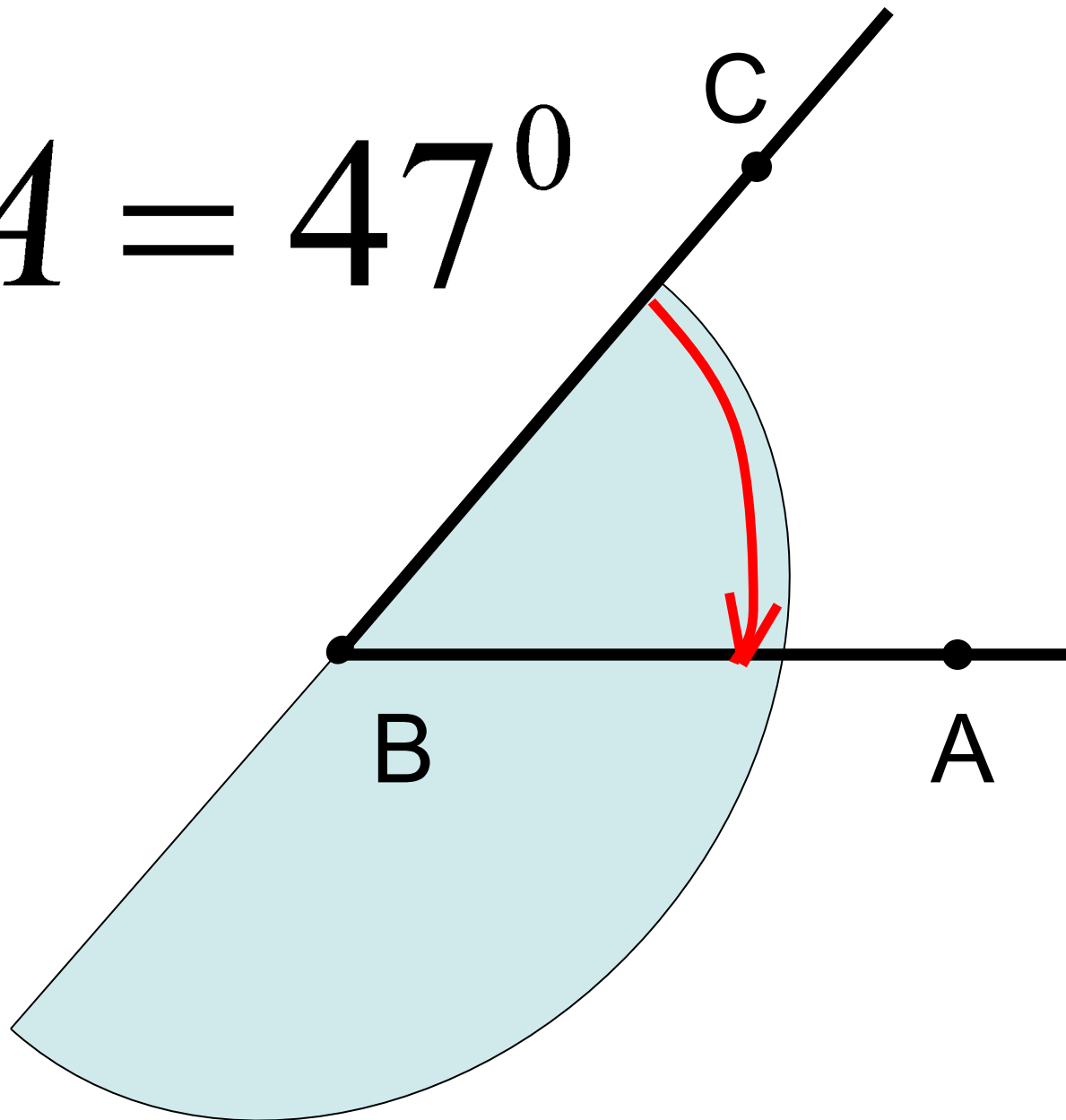
Измерение углов

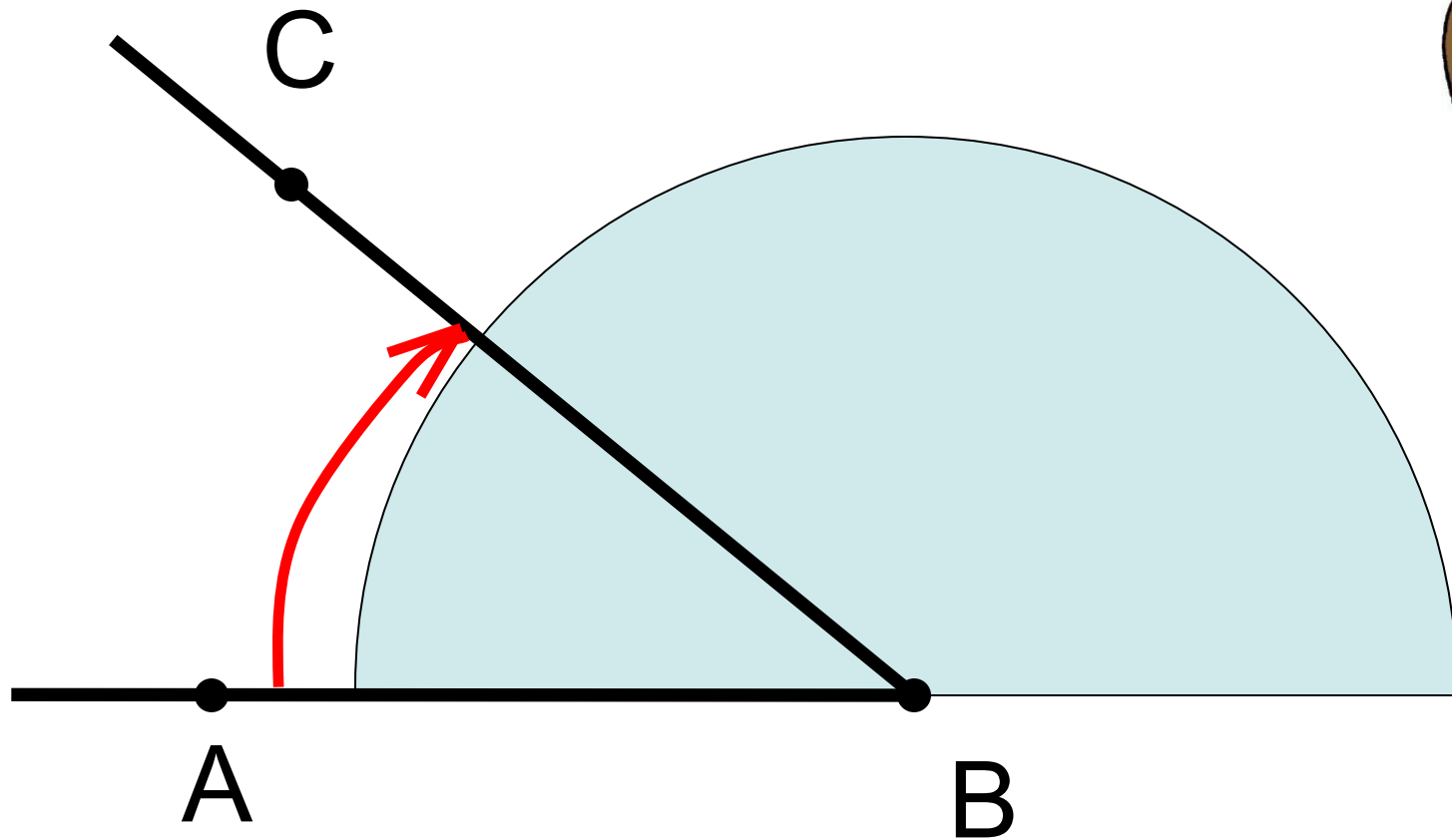




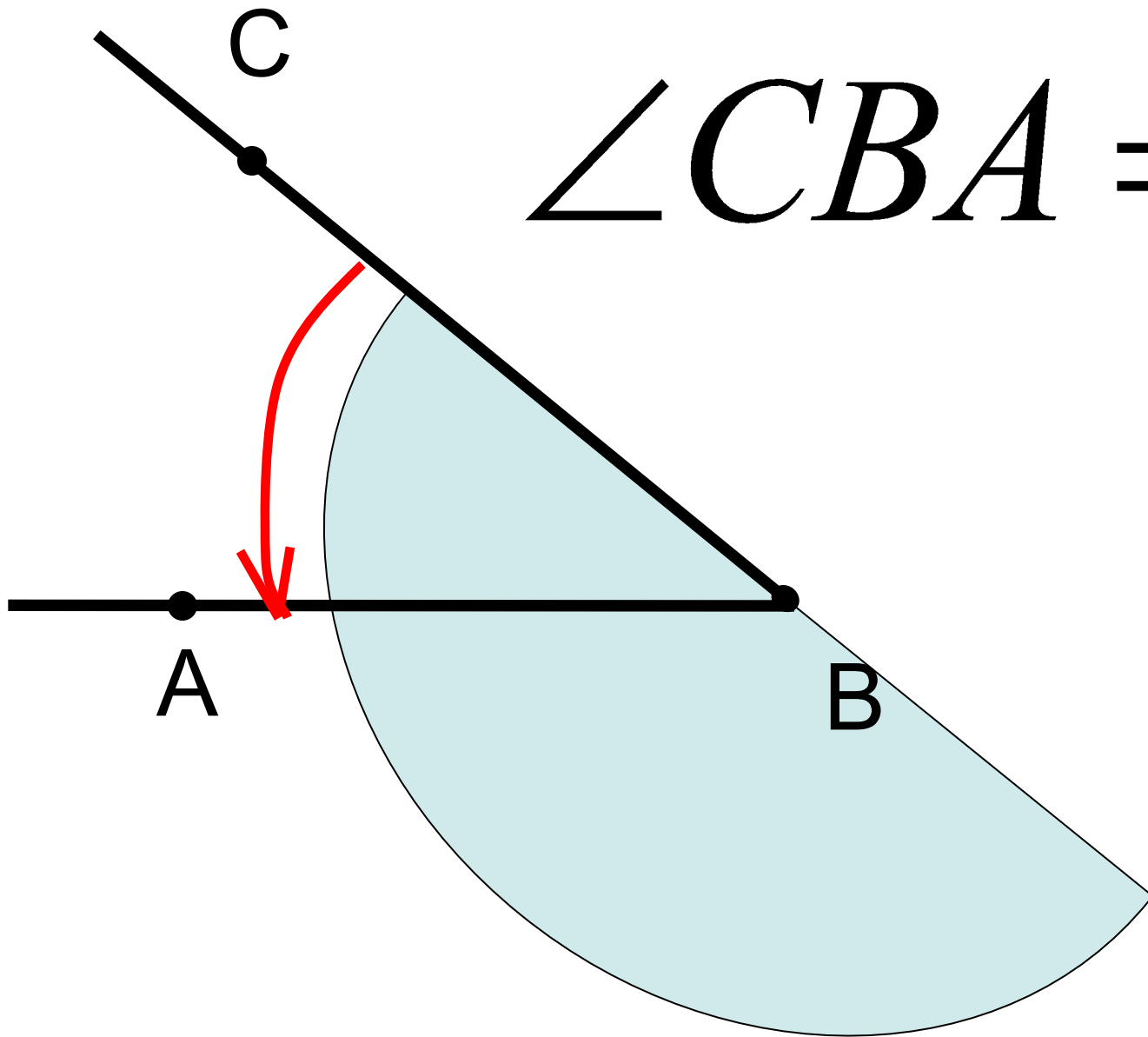
$$\angle ABC = 47^{\circ}$$

$$\angle CBA = 47^{\circ}$$



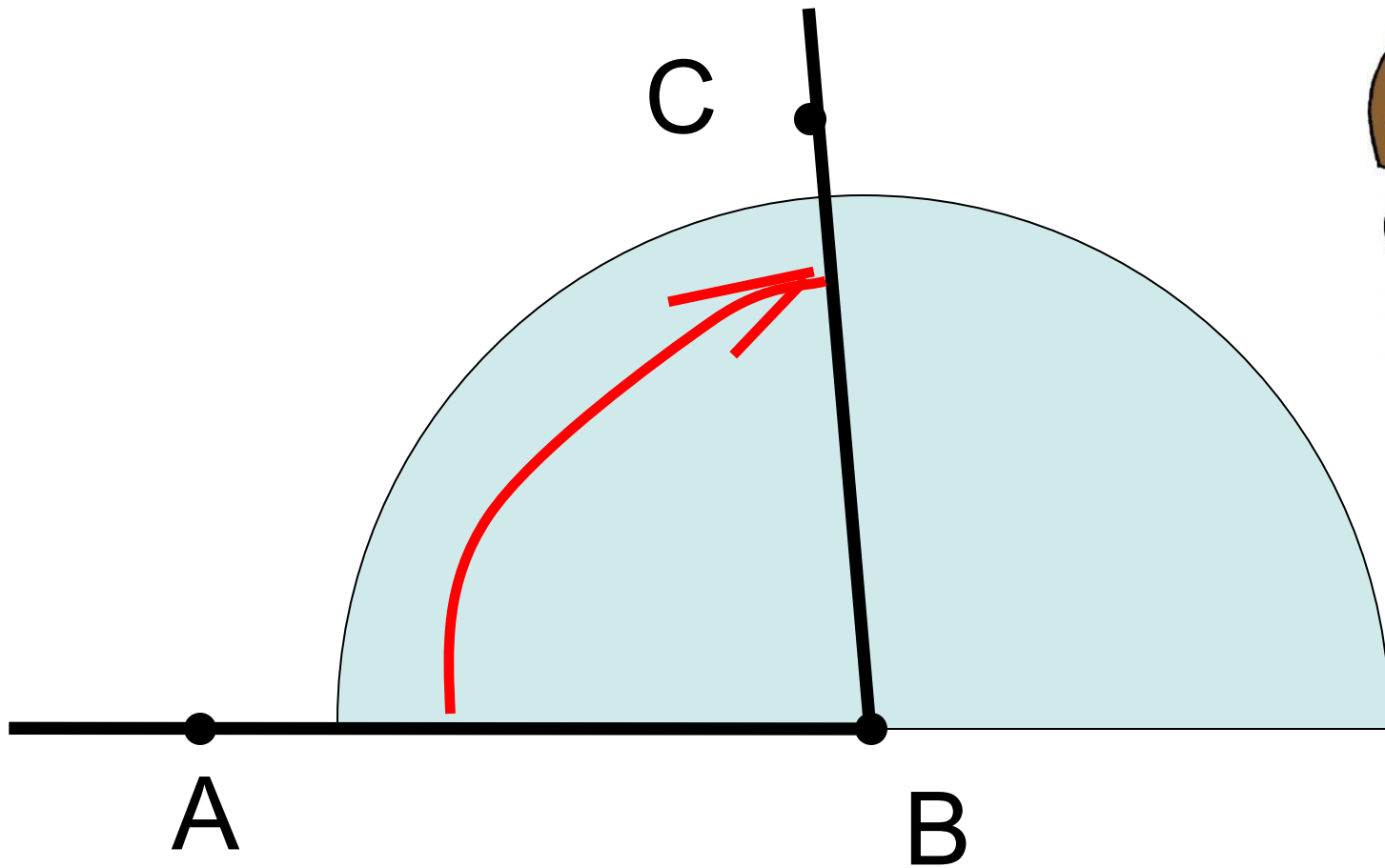


$$\angle ABC = 34^{\circ}$$



$$\angle CBA = 34^\circ$$



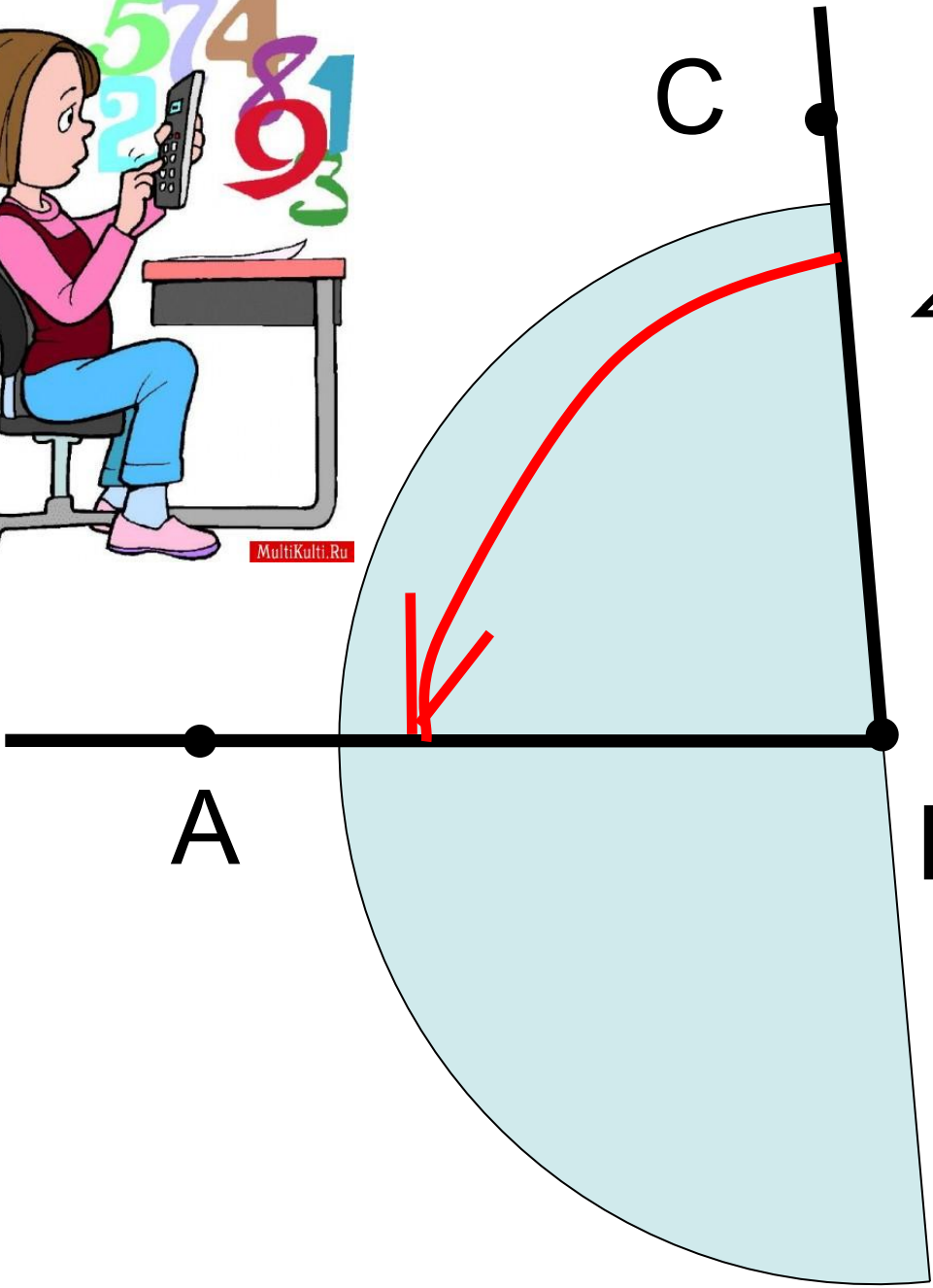


$$\angle ABC = 86^{\circ}$$



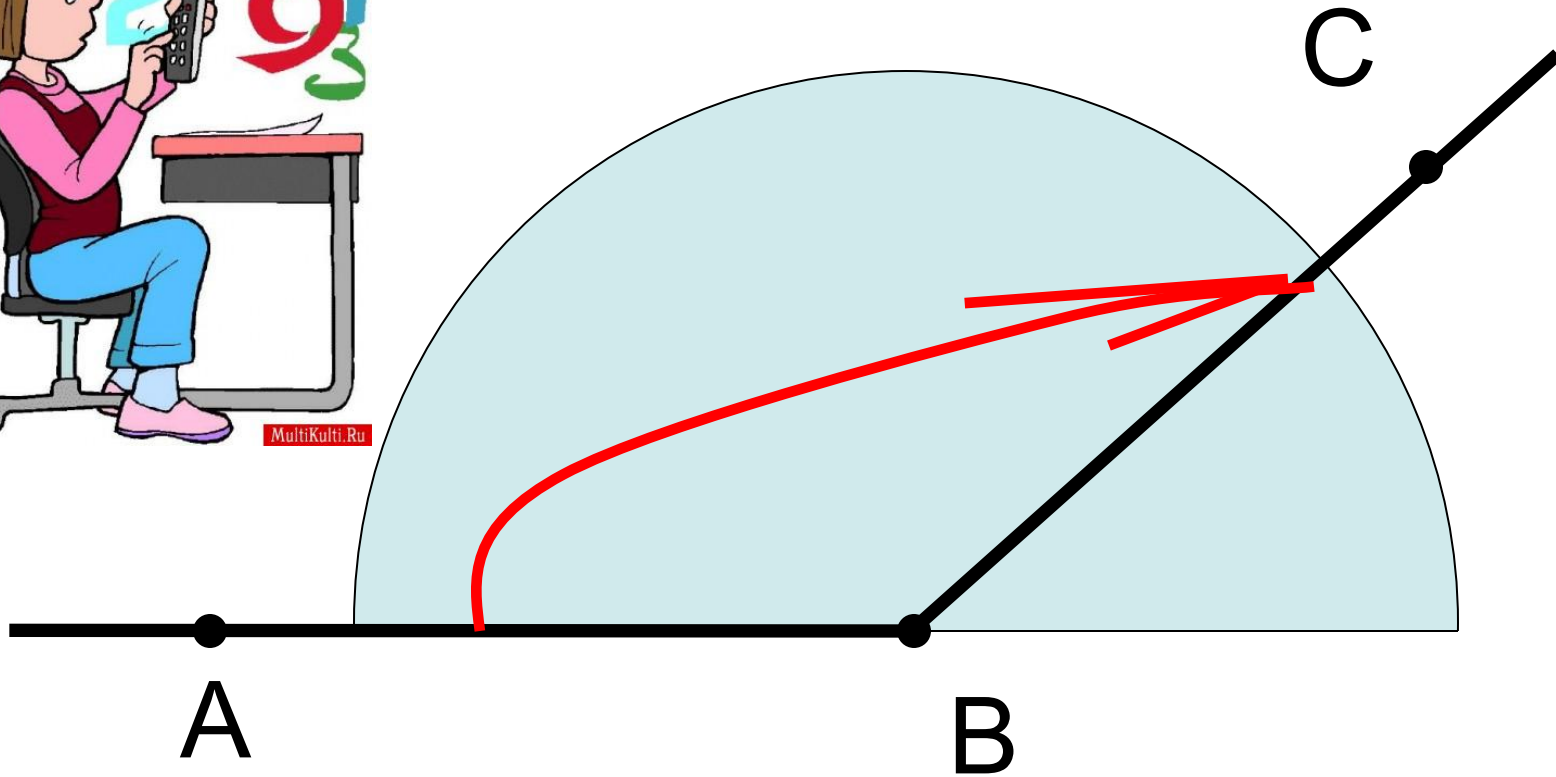
C

$$\angle CBA = 86^\circ$$

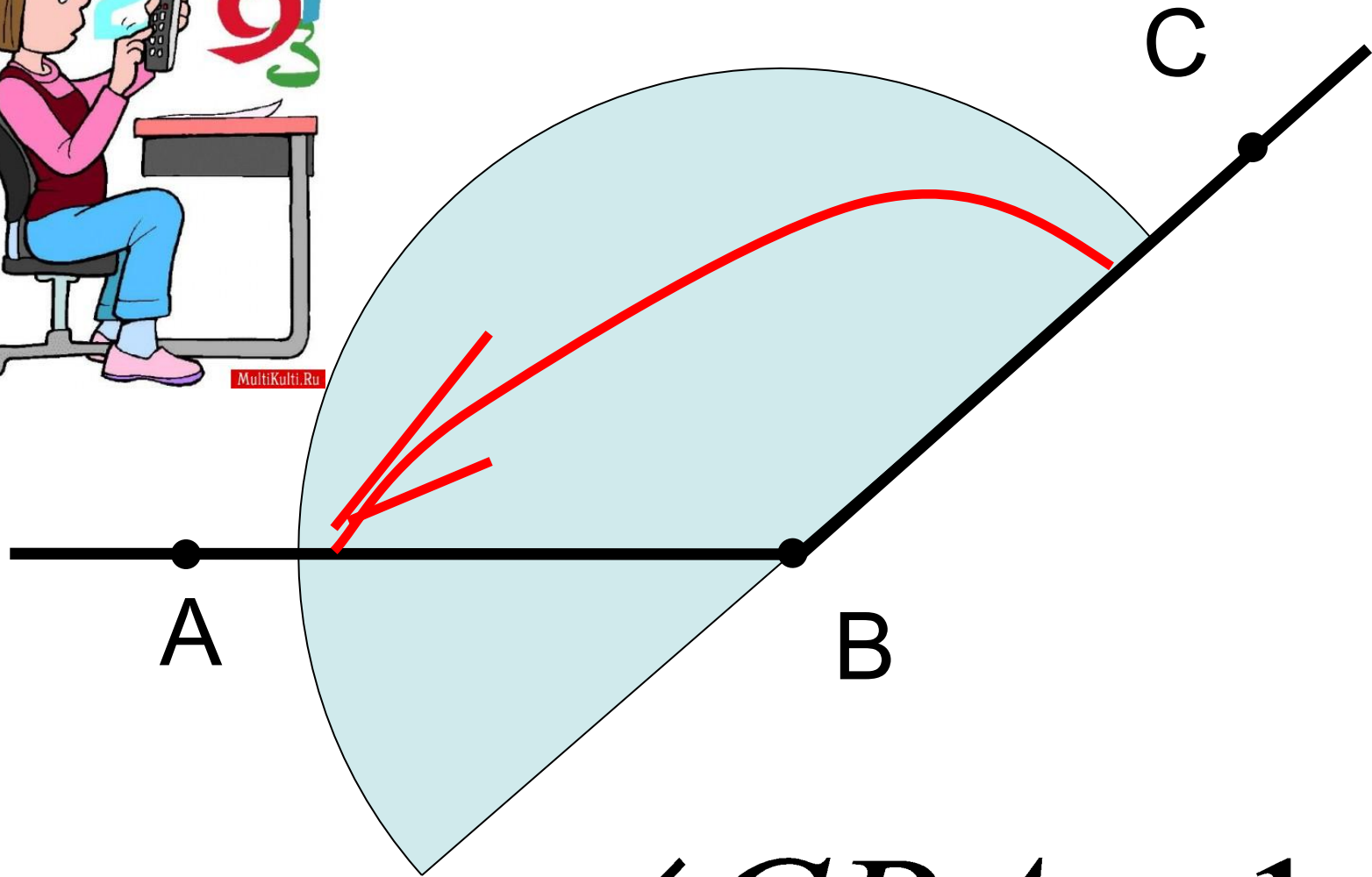


A

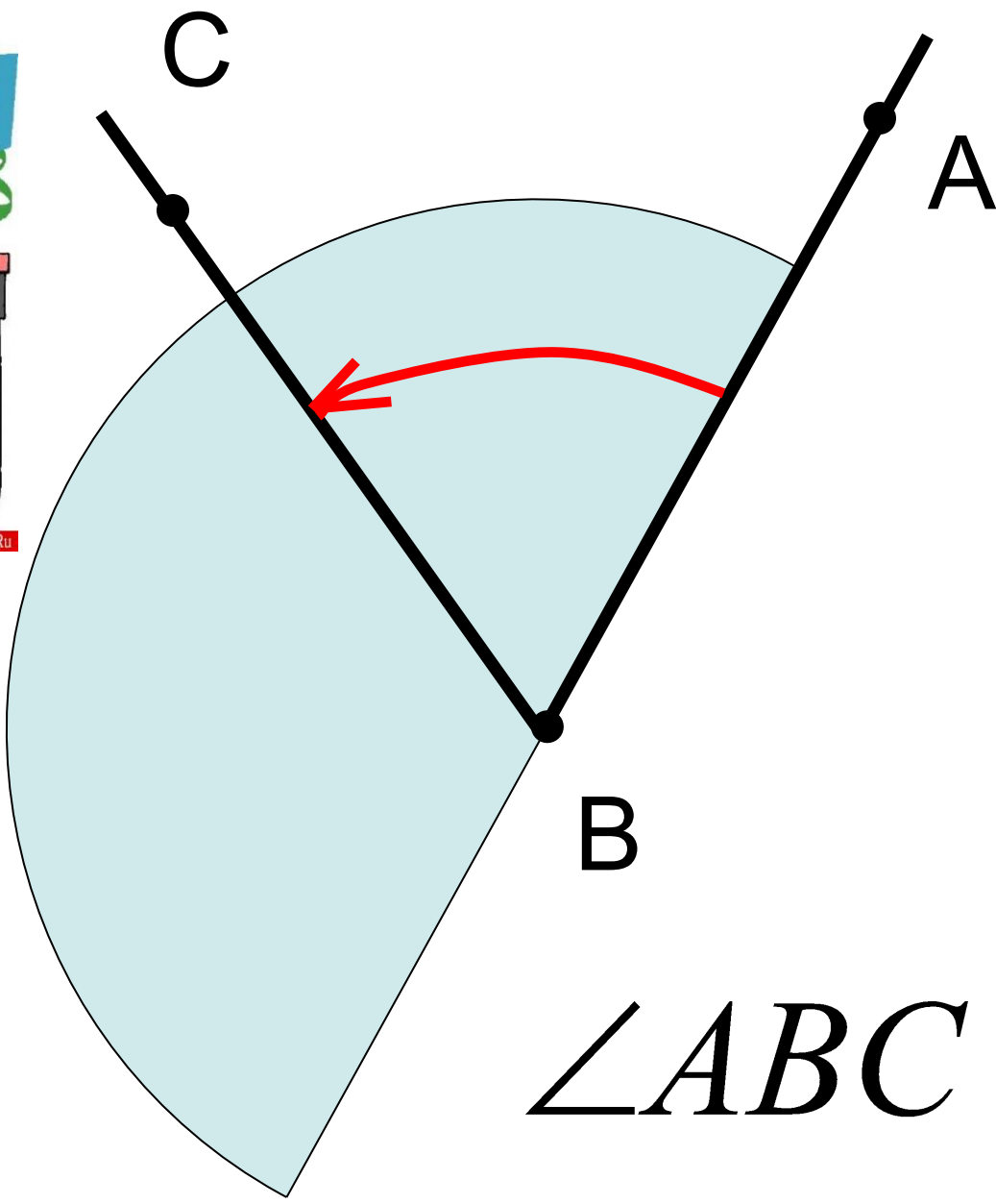
B



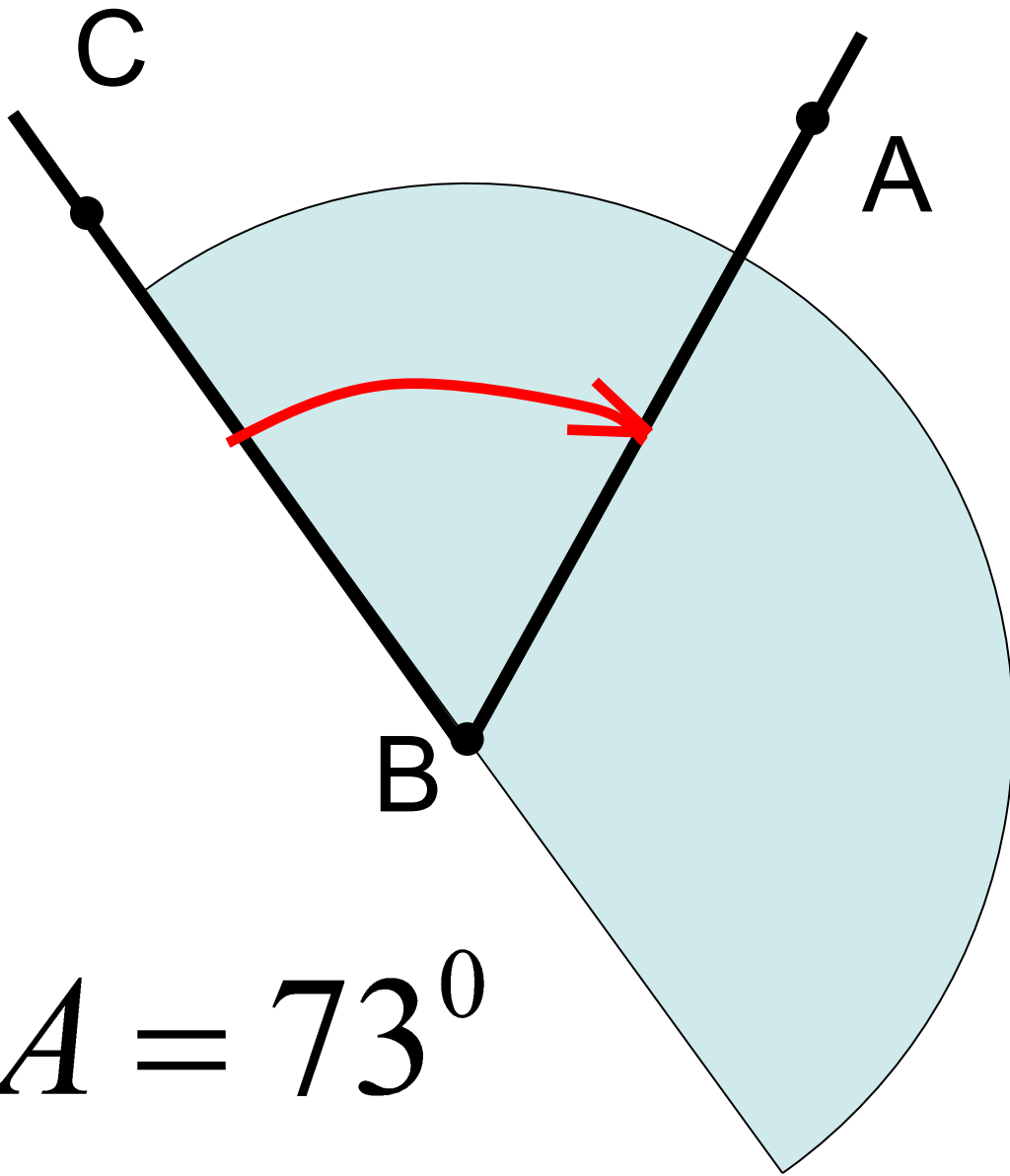
$$\angle ABC = 142^{\circ}$$



$$\angle CBA = 142^{\circ}$$



$$\angle ABC = 73^{\circ}$$

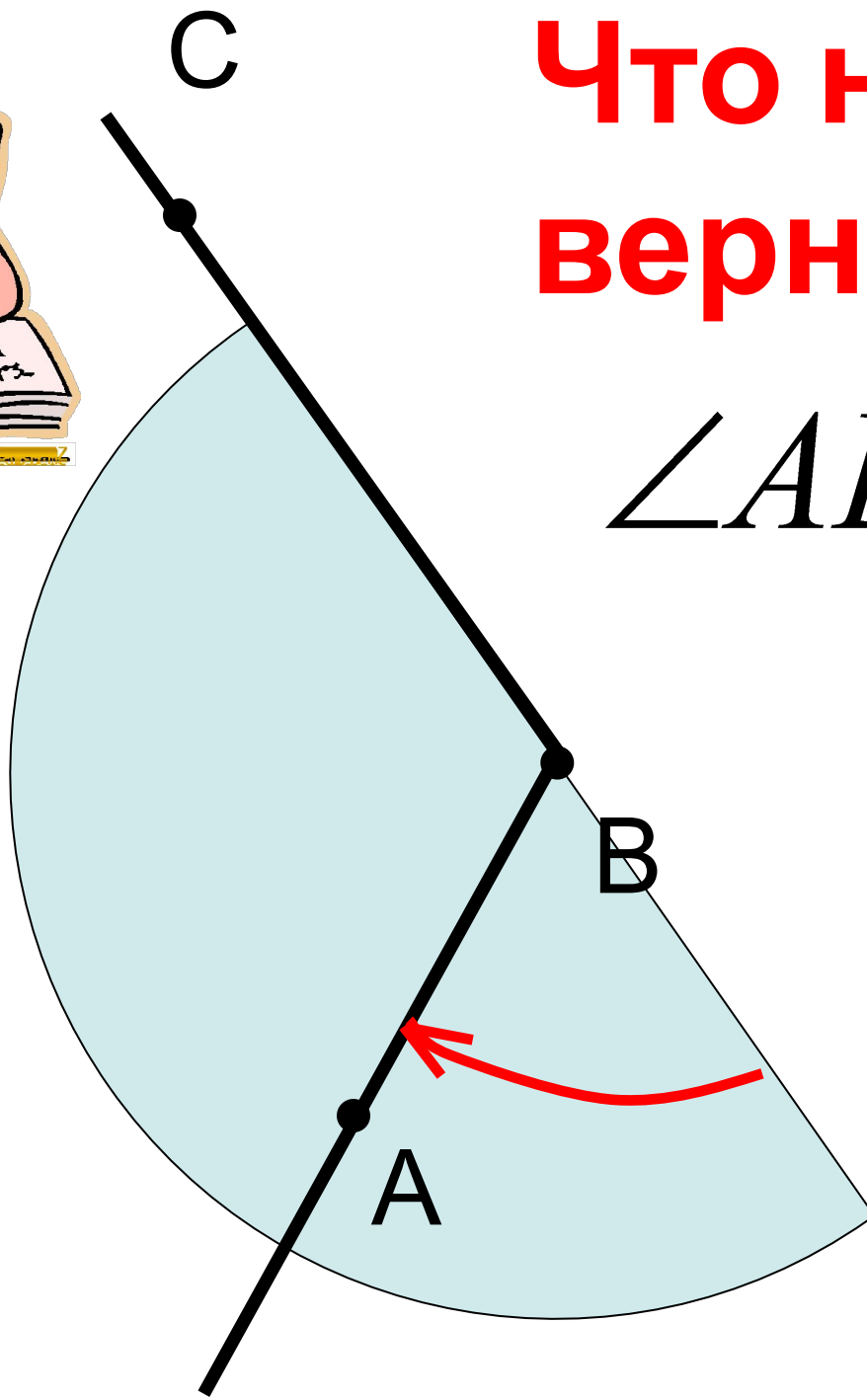


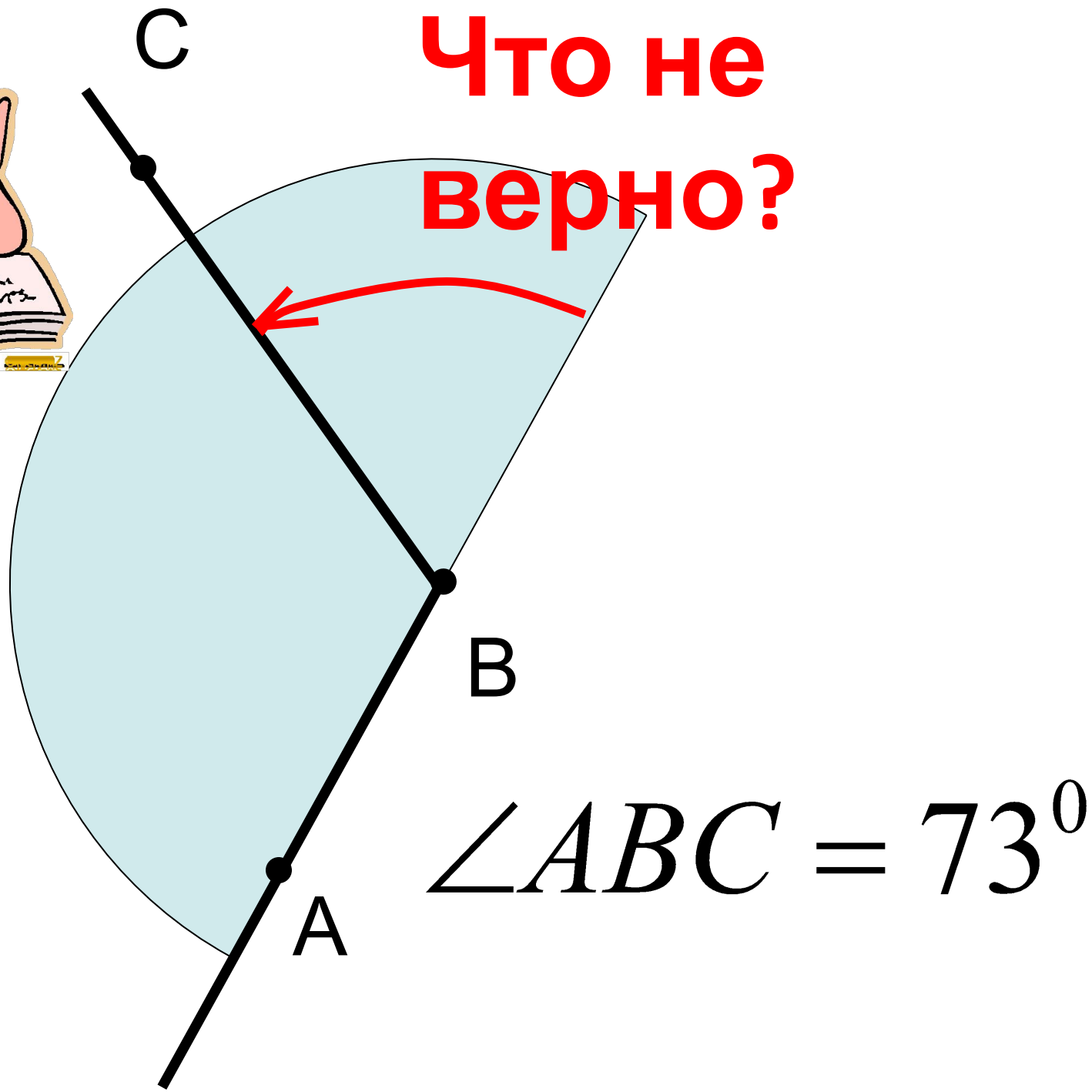
$$\angle CBA = 73^{\circ}$$



Что не
верно?

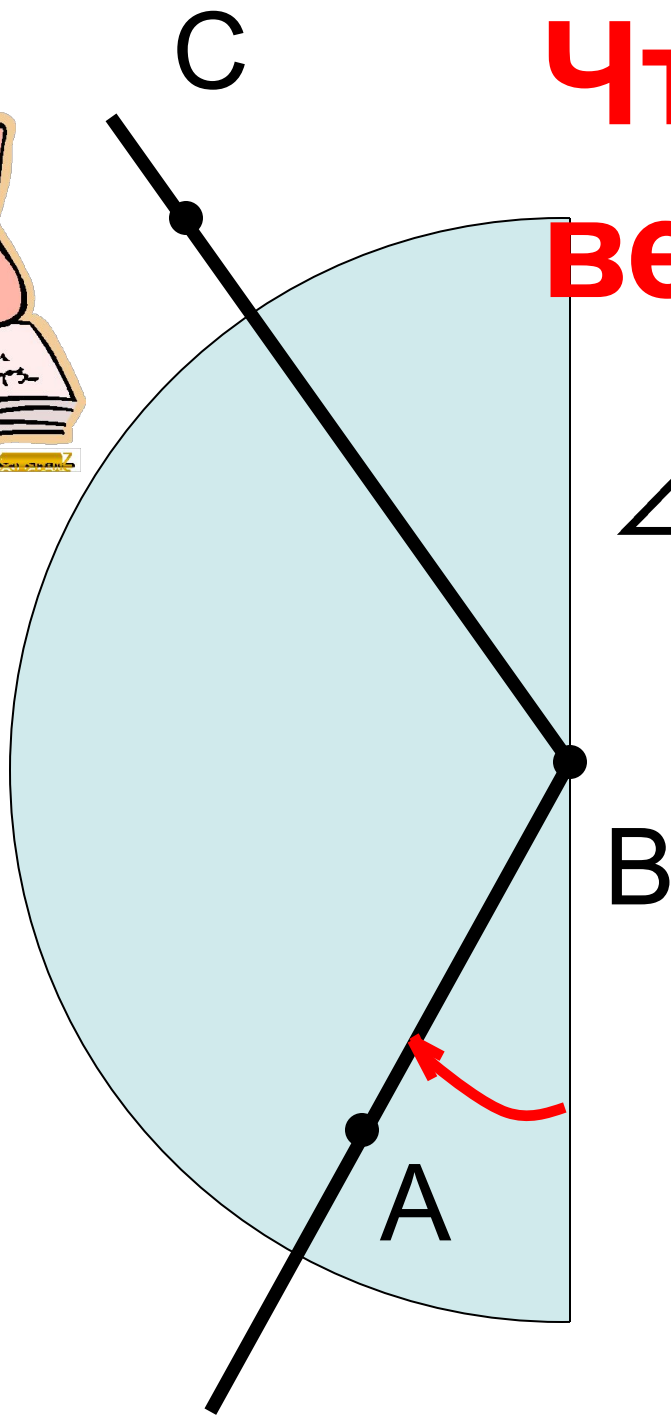
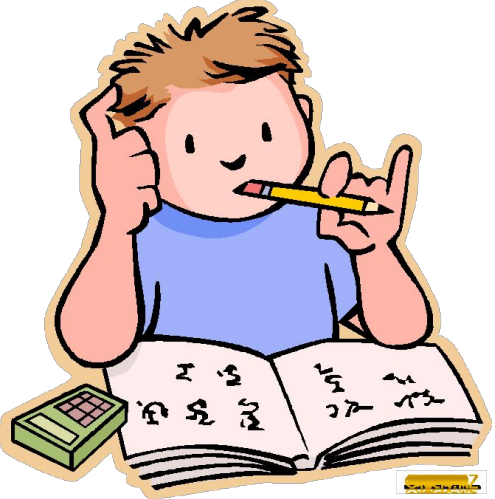
$$\angle ABC = 73^{\circ}$$





Что не
верно?

$$\angle ABC = 73^{\circ}$$



Что не
верно?

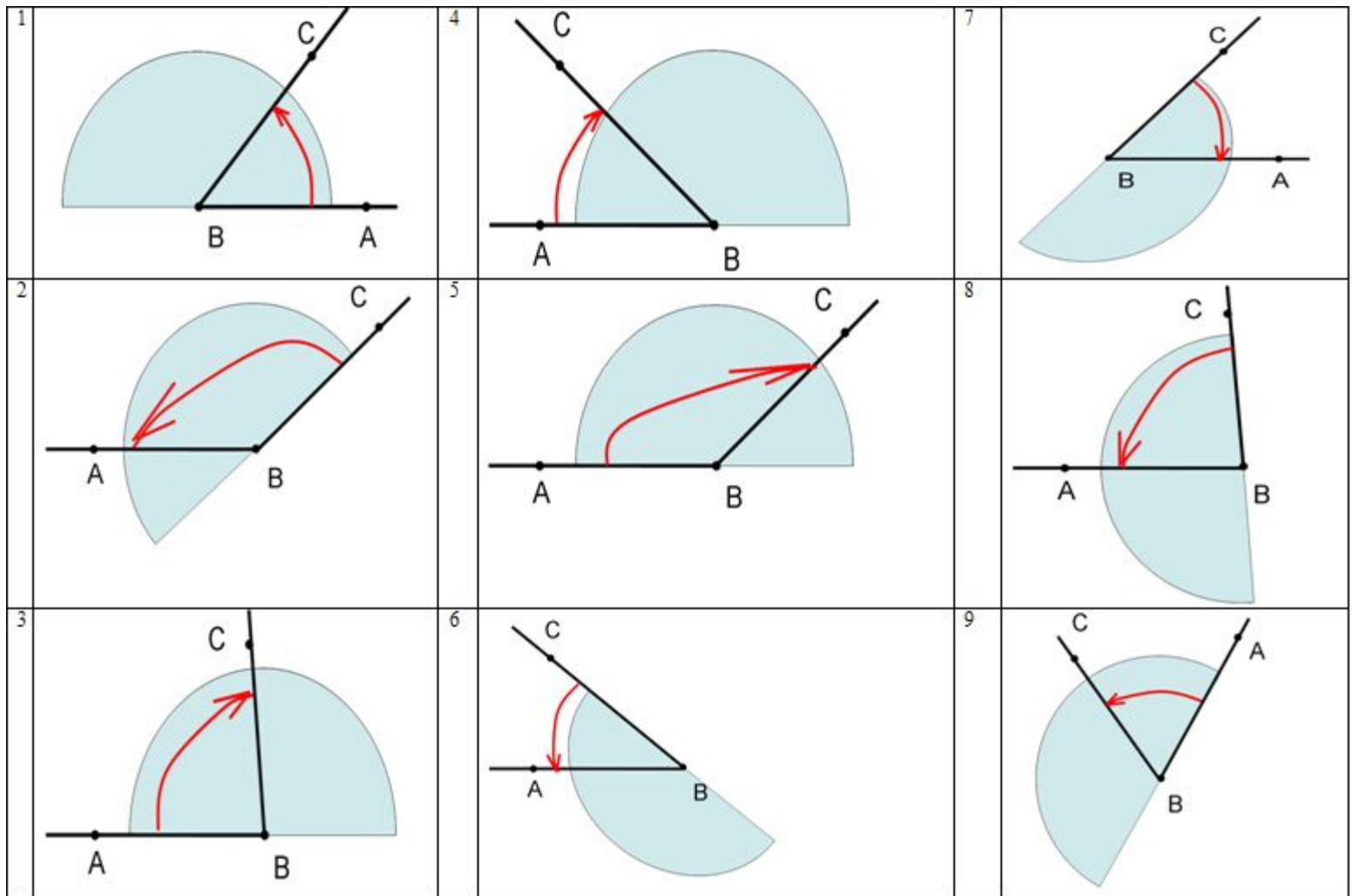
$$\angle ABC = 23^\circ$$

Правило измерения углов.



1. Совмести вершину угла и центр полуокружности.
2. Совмести сторону угла с нулевой отметкой на транспортире.
3. Начиная отсчёт с нулевой отметки, лежащей на стороне угла

• ИЗМЕРЬТЕ УГЛЫ И ЗАПИШИТЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ



Домашнее задание:

- №1651,
- 1681(1)-задача на повторение.
- Узнать о другой единице измерения углов.



СПАСИБО ЗА

