

Измерение углов

Выполнила: Хижняк Светлана Анатольевна
учитель математики
МАУ СОШ №9
города Златоуста, Челябинской области
2013 год

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

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

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

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

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

1 цифра

2 цифры

3 цифры

Какой знак можно поставить в следующих примерах?

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

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

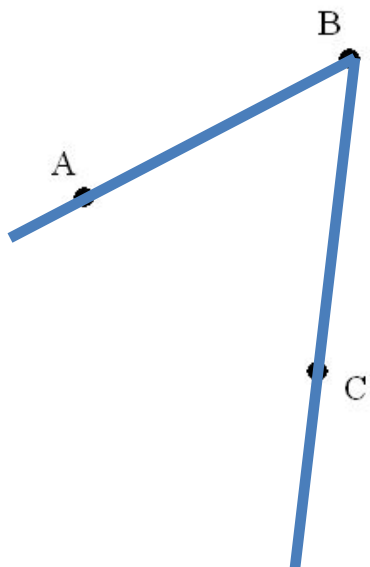
$$\begin{array}{r} \times 3,06 \\ 0,52 \\ \hline 612 \\ + 1530 \\ \hline 1,5912 \end{array}$$

2 цифры

2 цифры

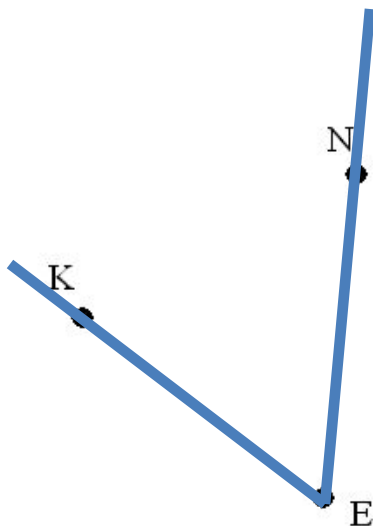
4 цифры

Домашнее задание



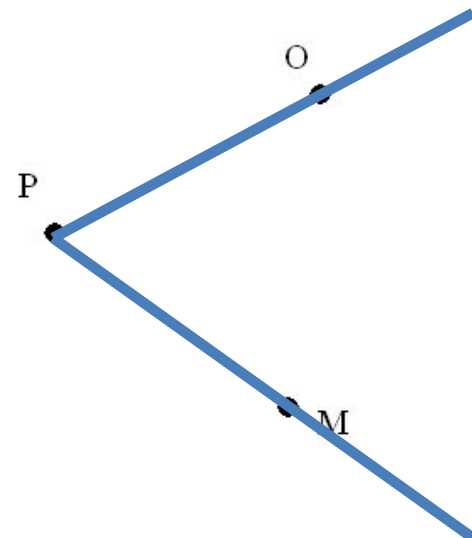
$\angle ABC$

Вершина В



$\angle KEN$

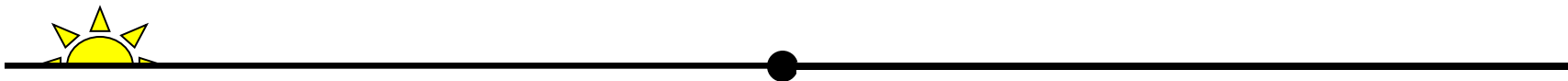
Вершина Е



$\angle OPM$

Вершина Р

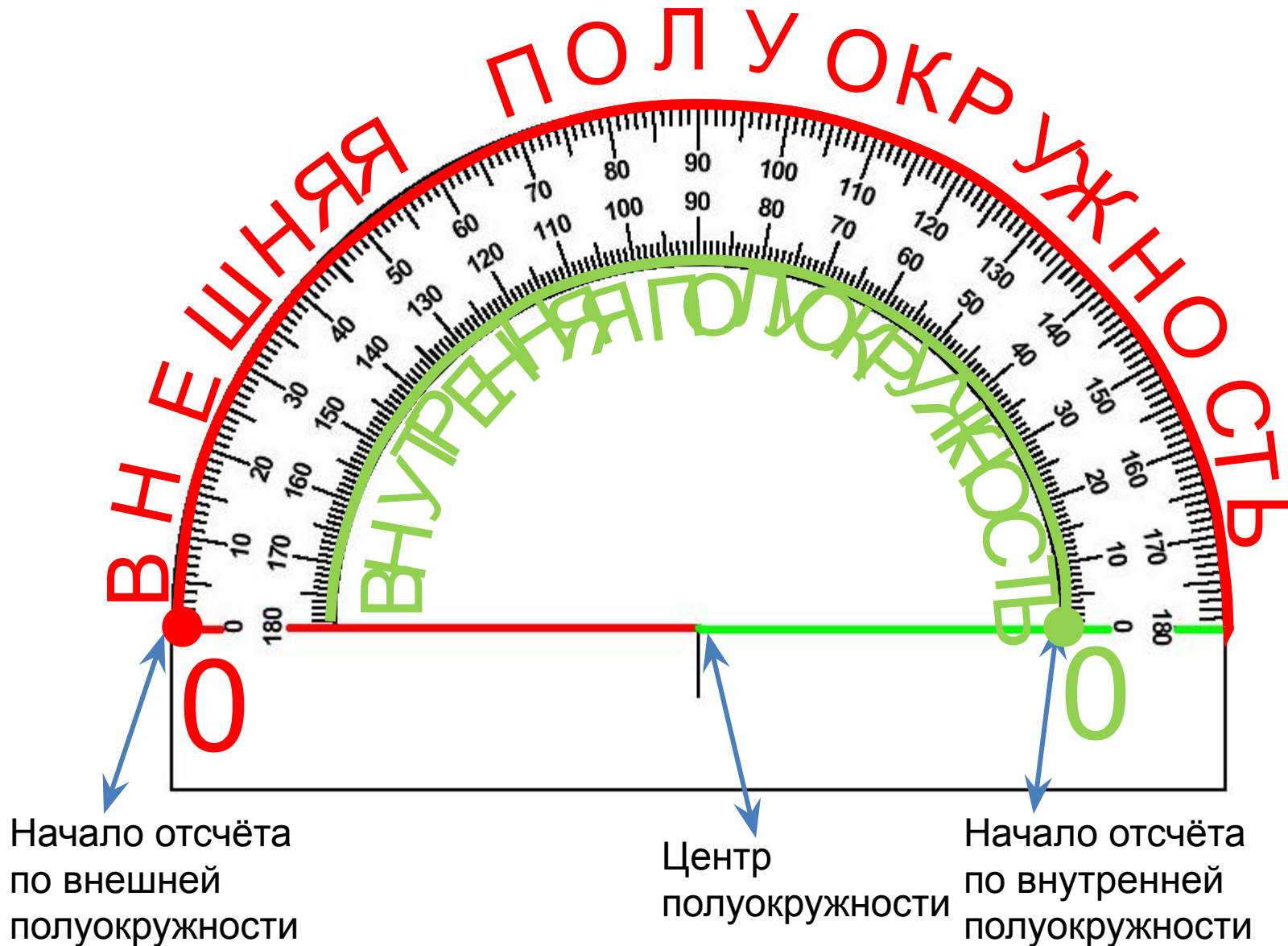
ВОСХОД СОЛНЦА



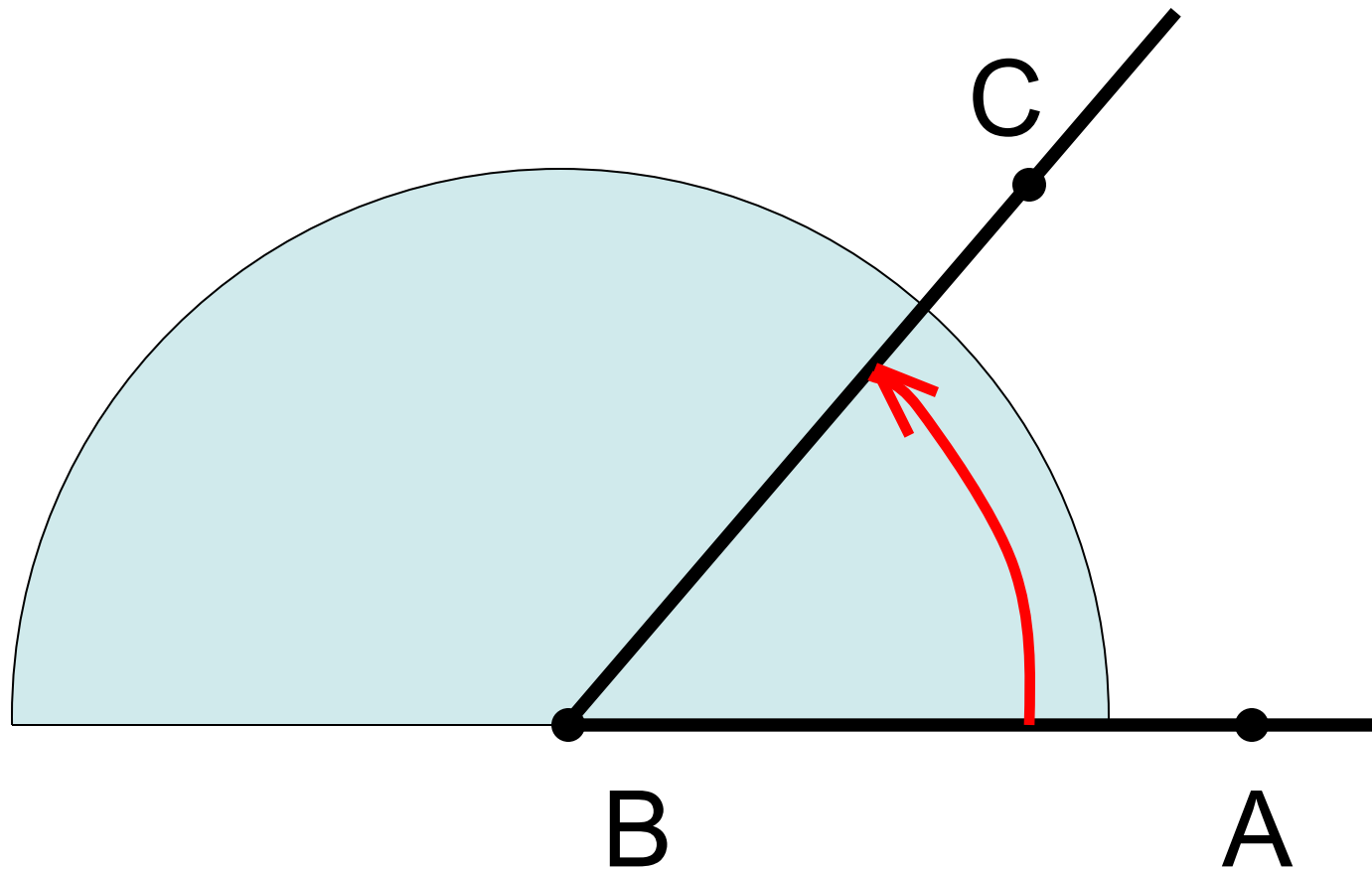
Этот угол является
единицей измерения
углов и равен одному
градусу. Записывают
 1^0



Что такое транспортир?

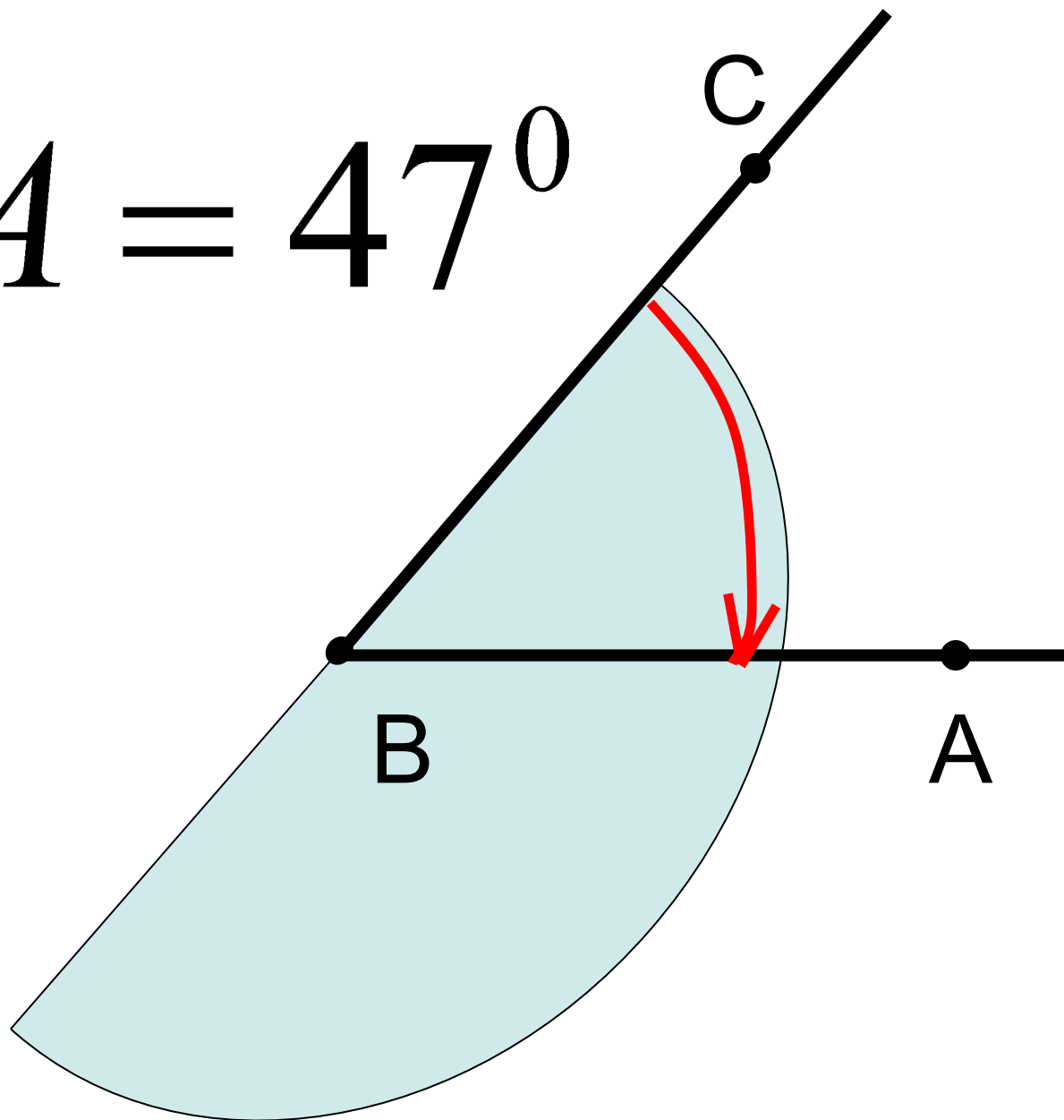


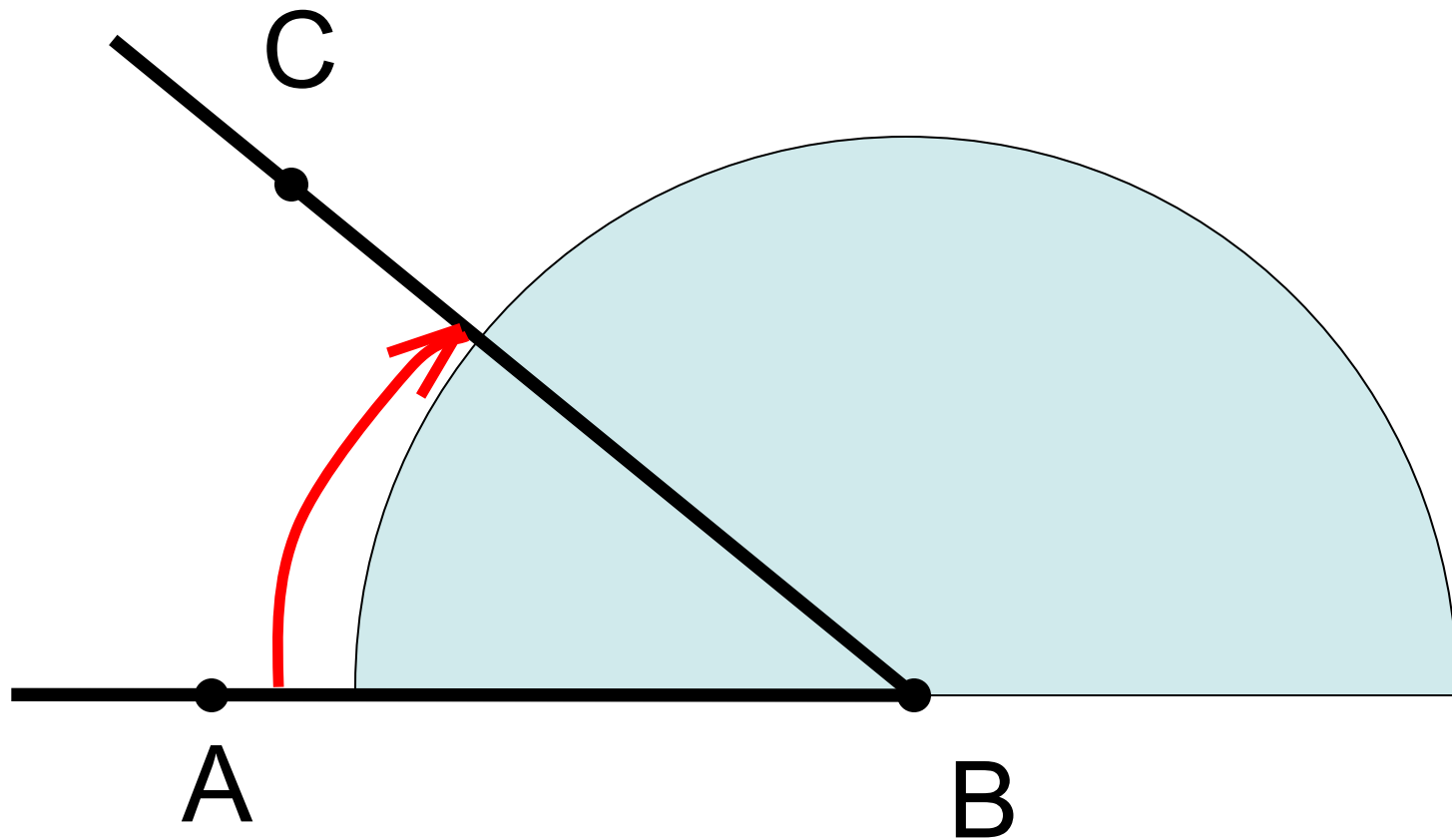
Измерение углов



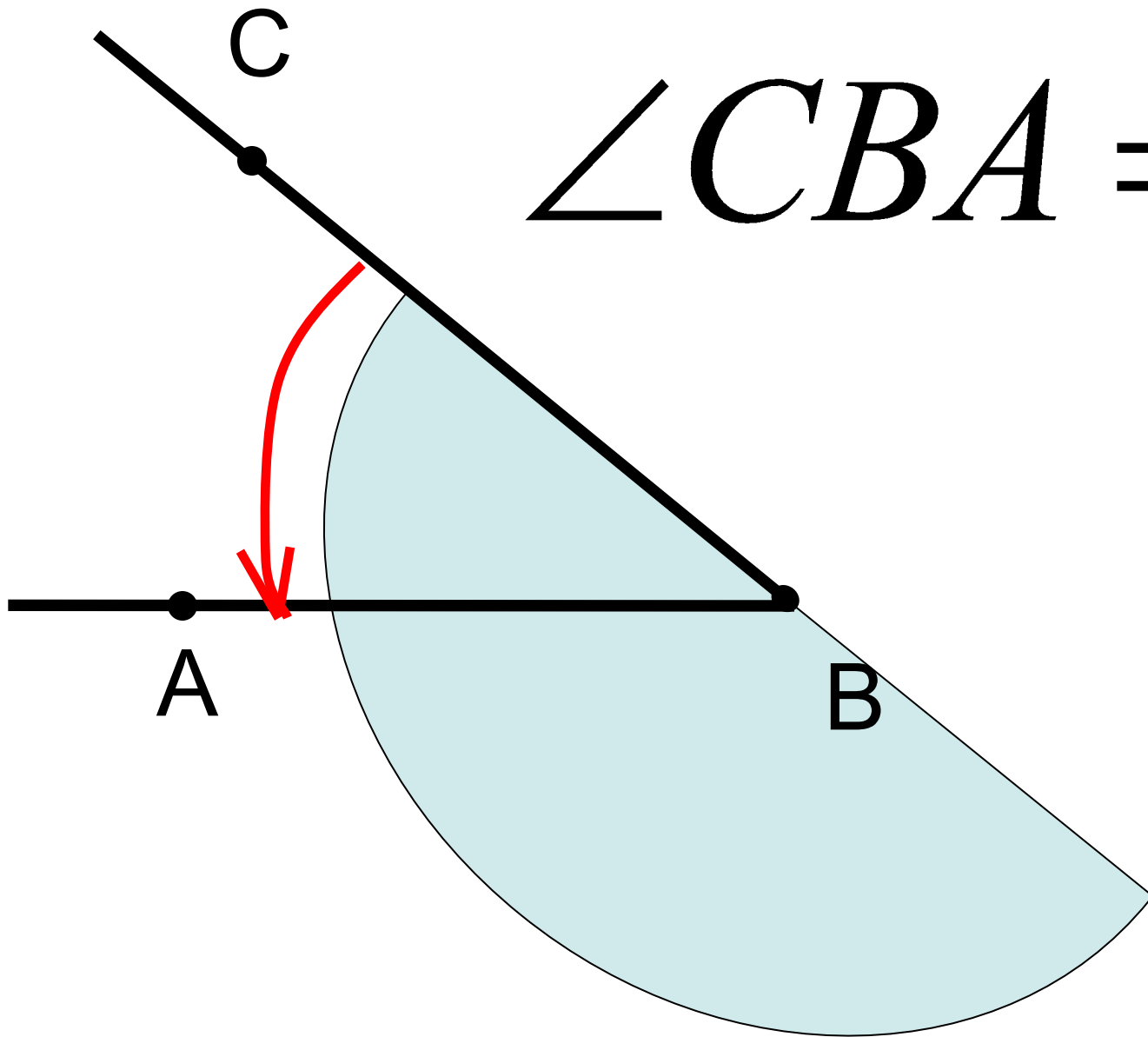
$$\angle ABC = 47^{\circ}$$

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

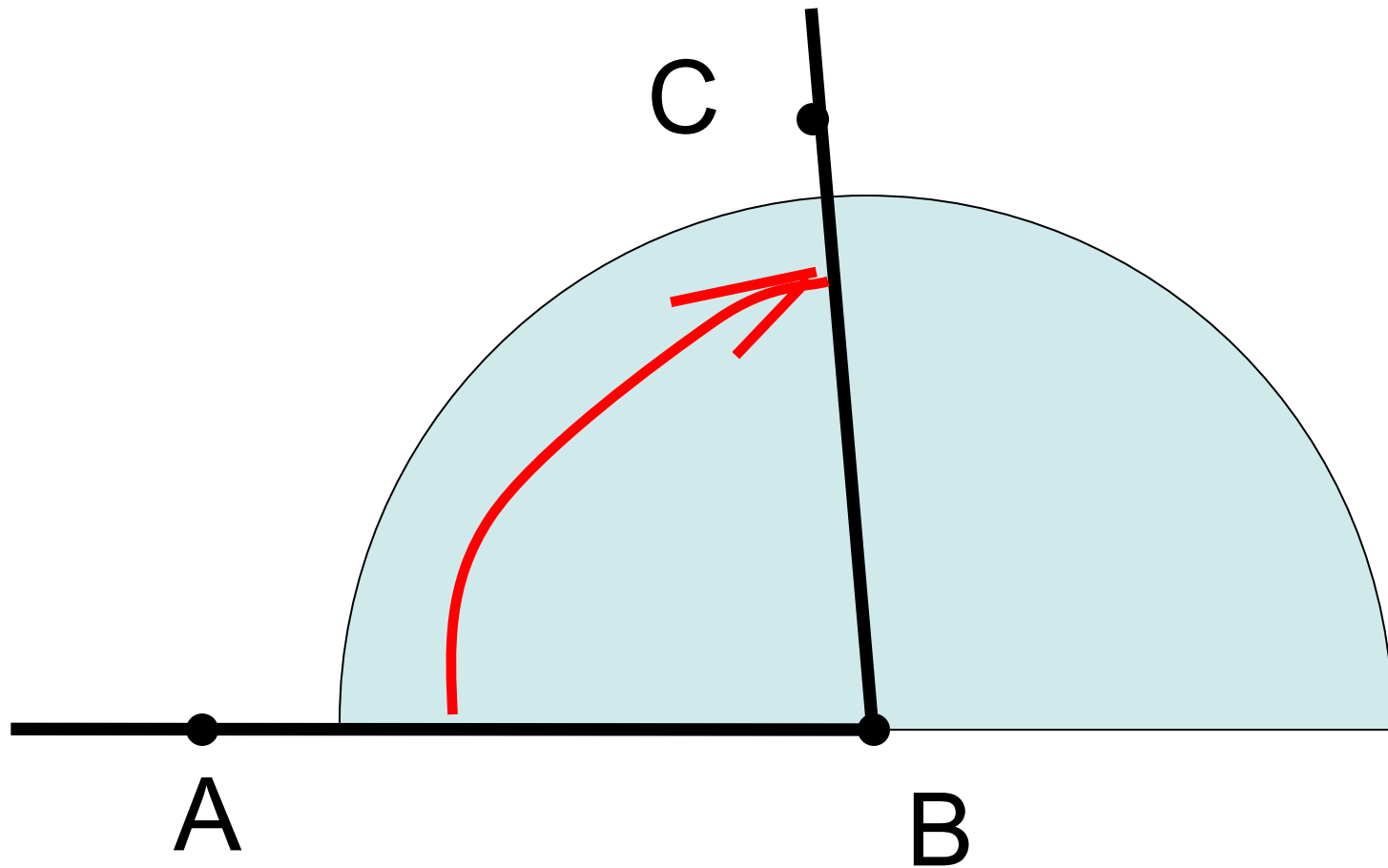




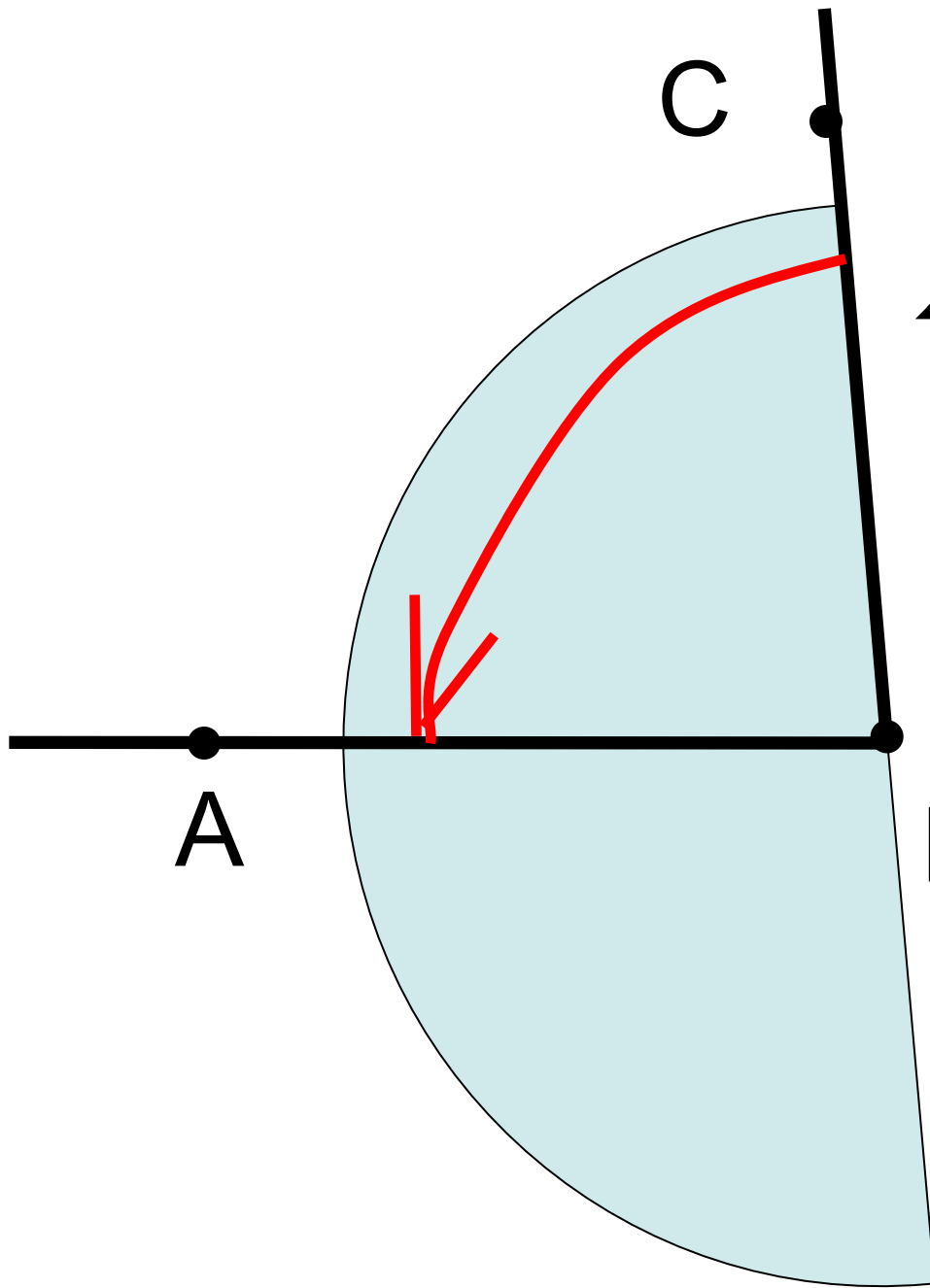
$$\angle ABC = 34^{\circ}$$

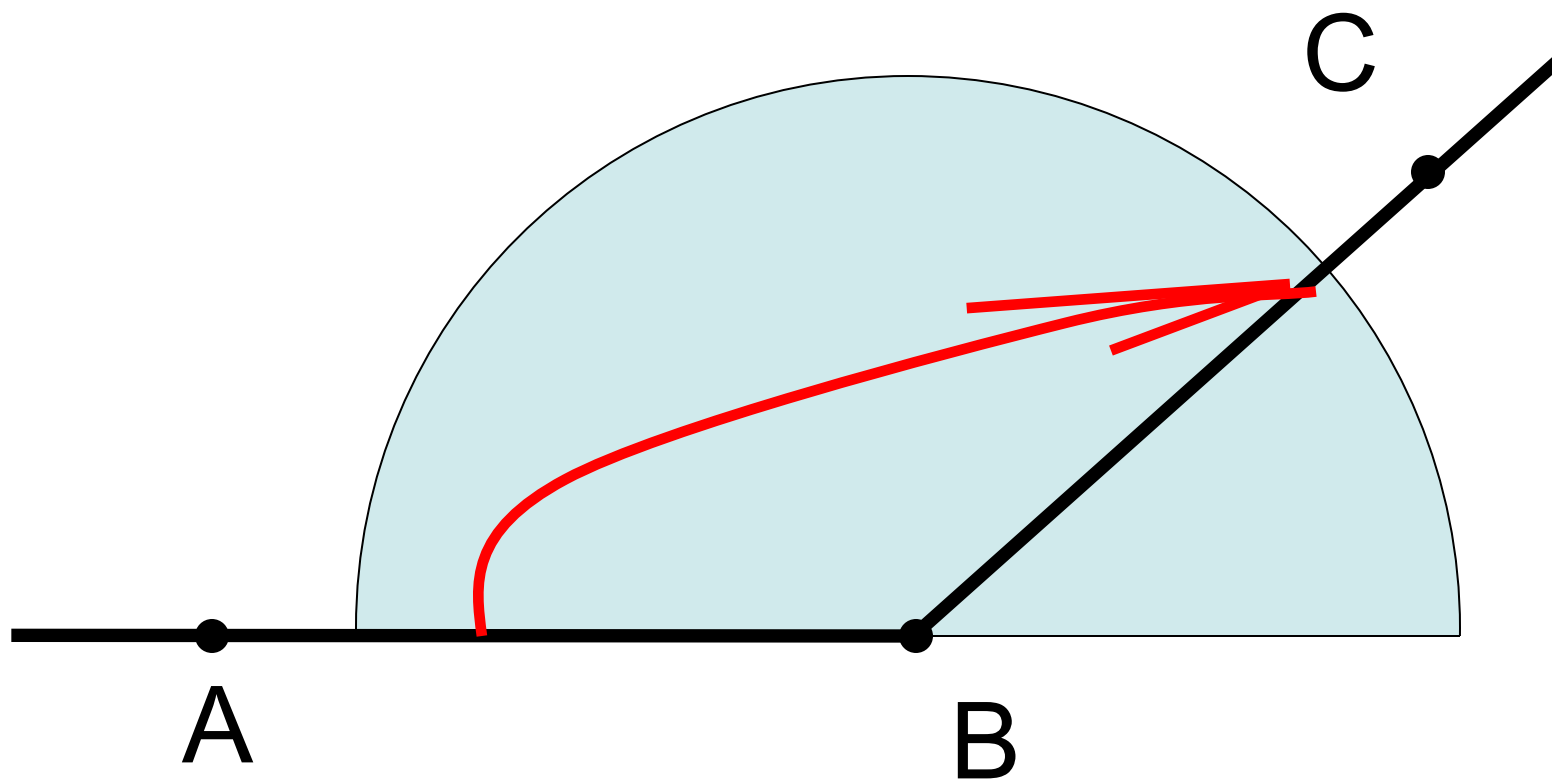


$$\angle CBA = 34^{\circ}$$

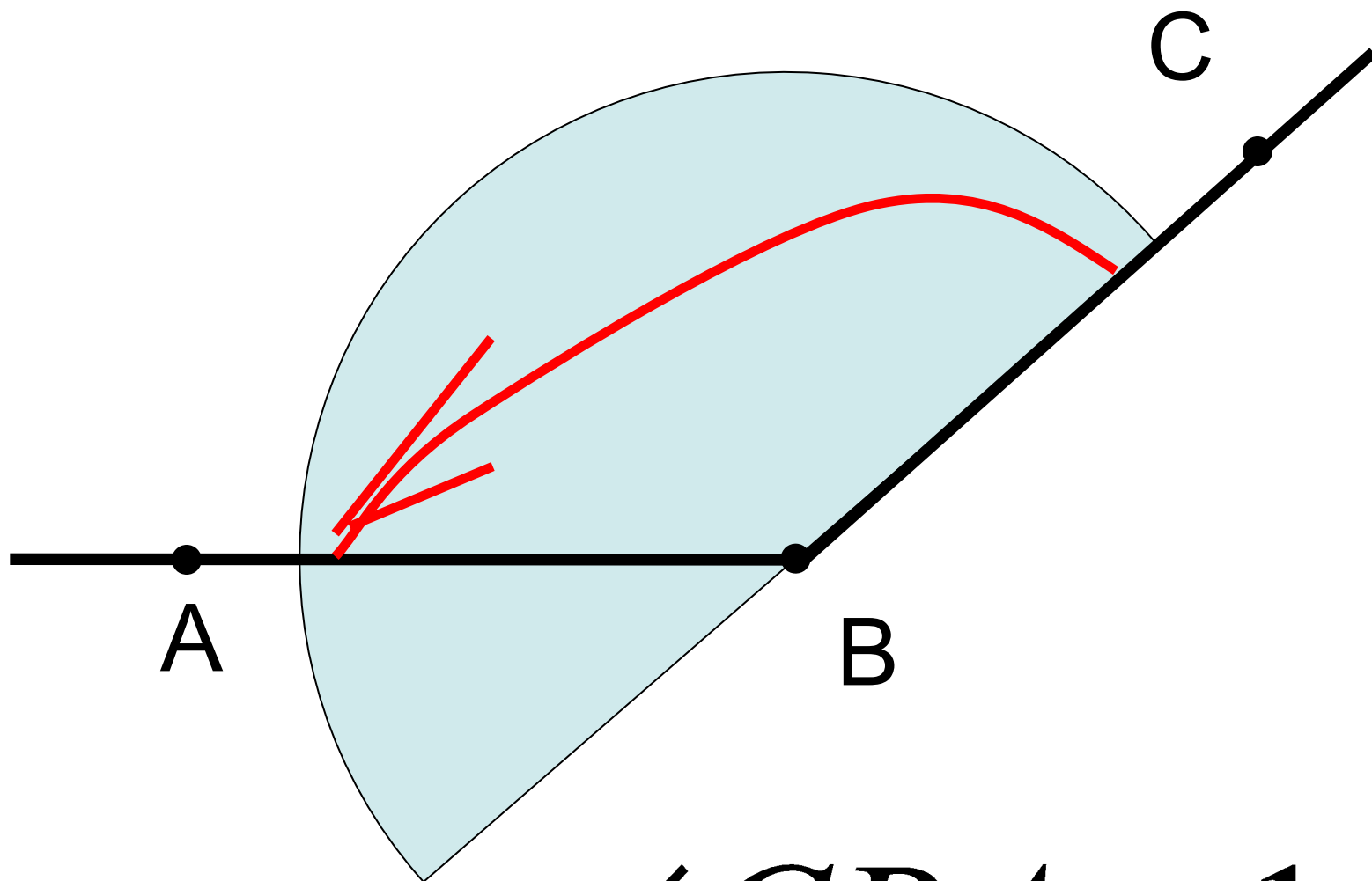


$$\angle ABC = 86^{\circ}$$

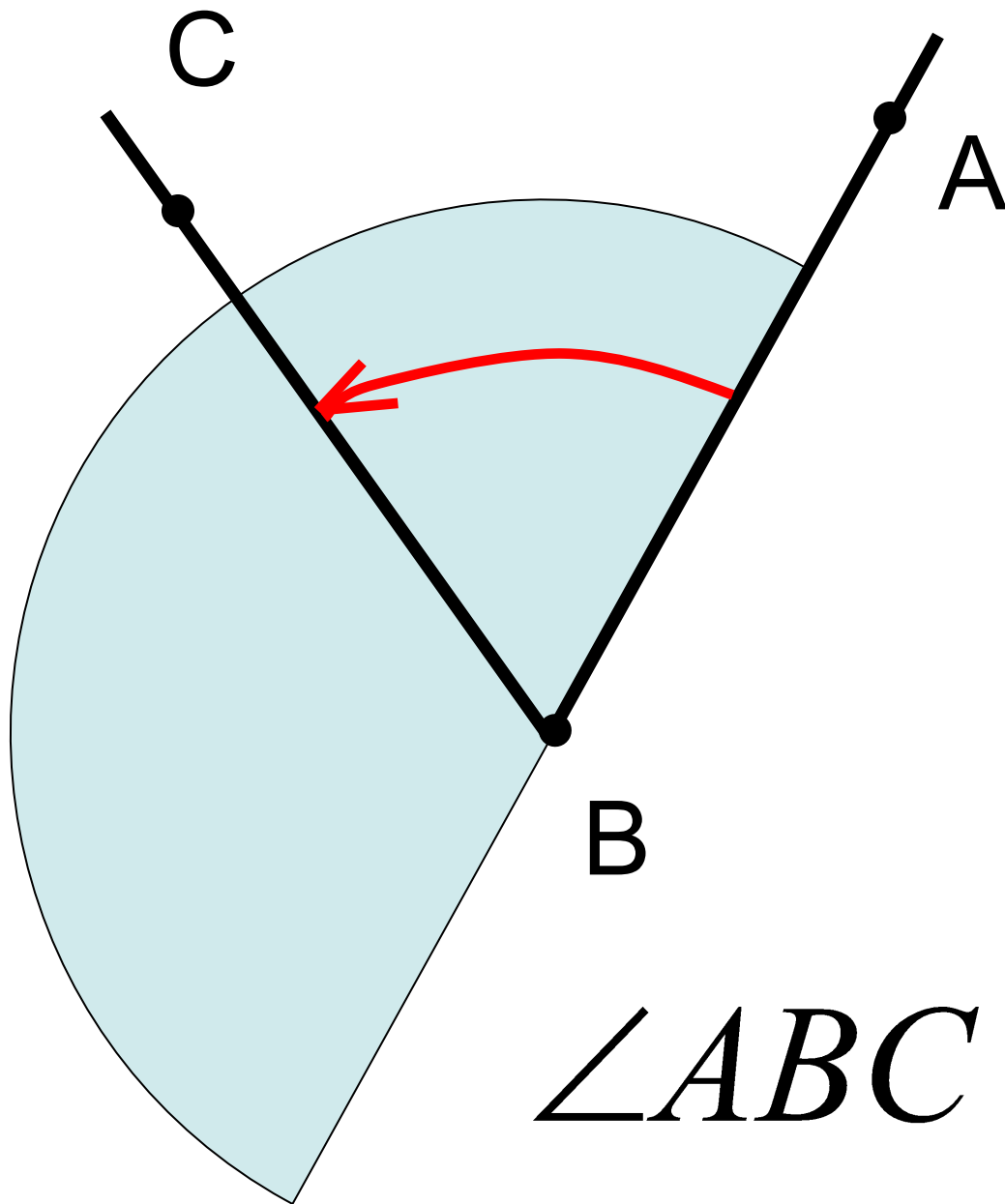




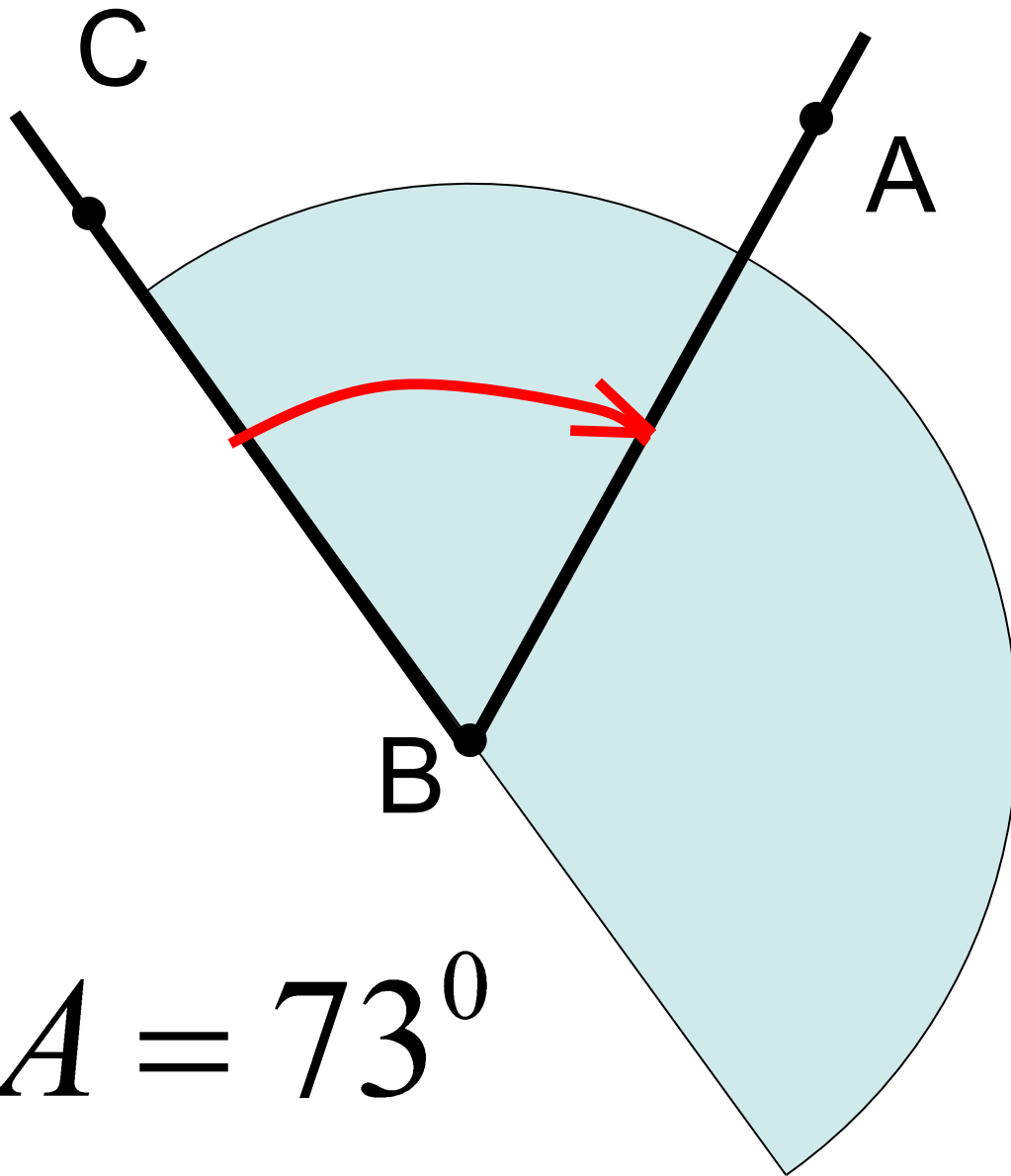
$$\angle ABC = 142^{\circ}$$



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

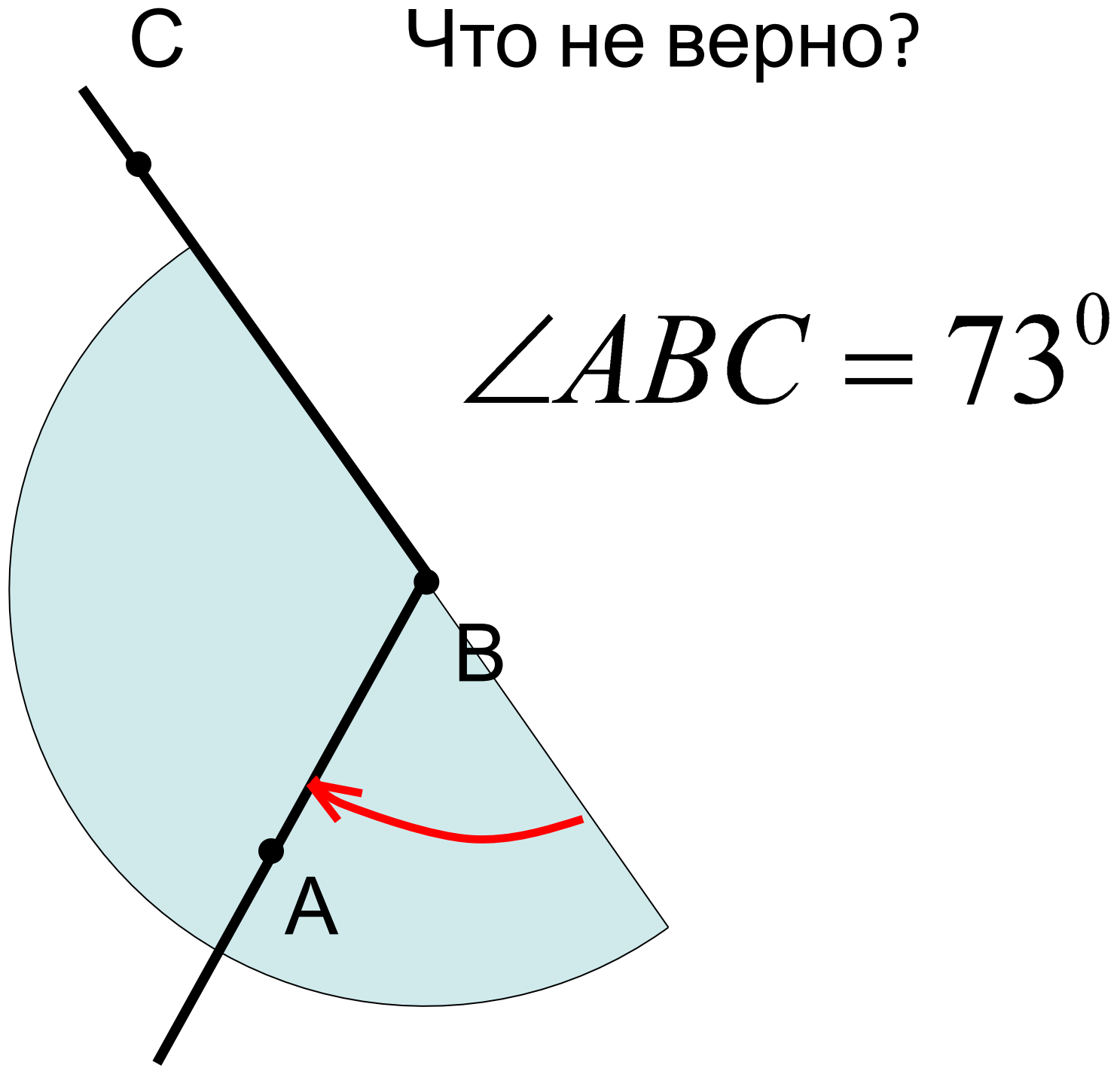


$$\angle ABC = 73^\circ$$

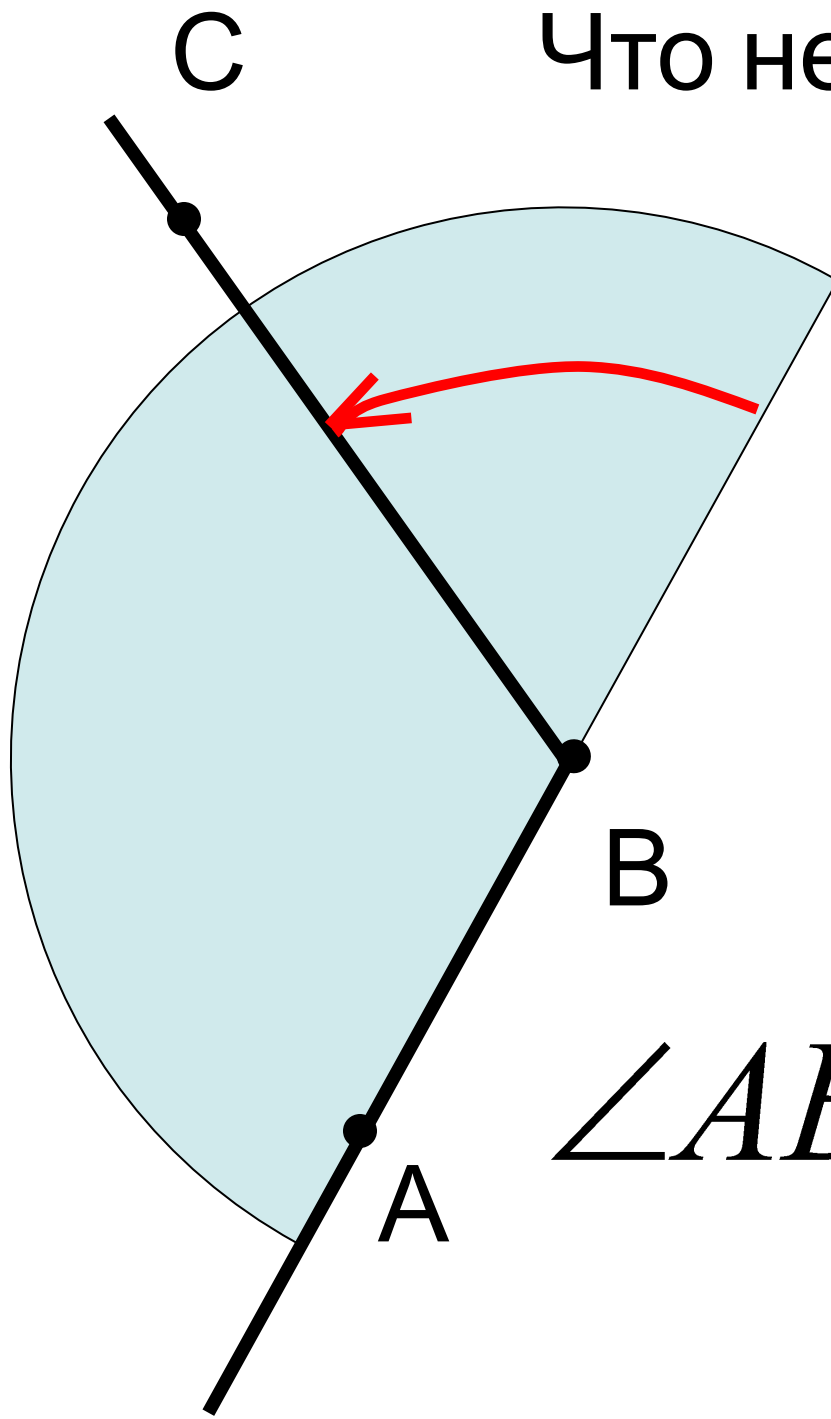


$$\angle CBA = 73^{\circ}$$

Что не верно?

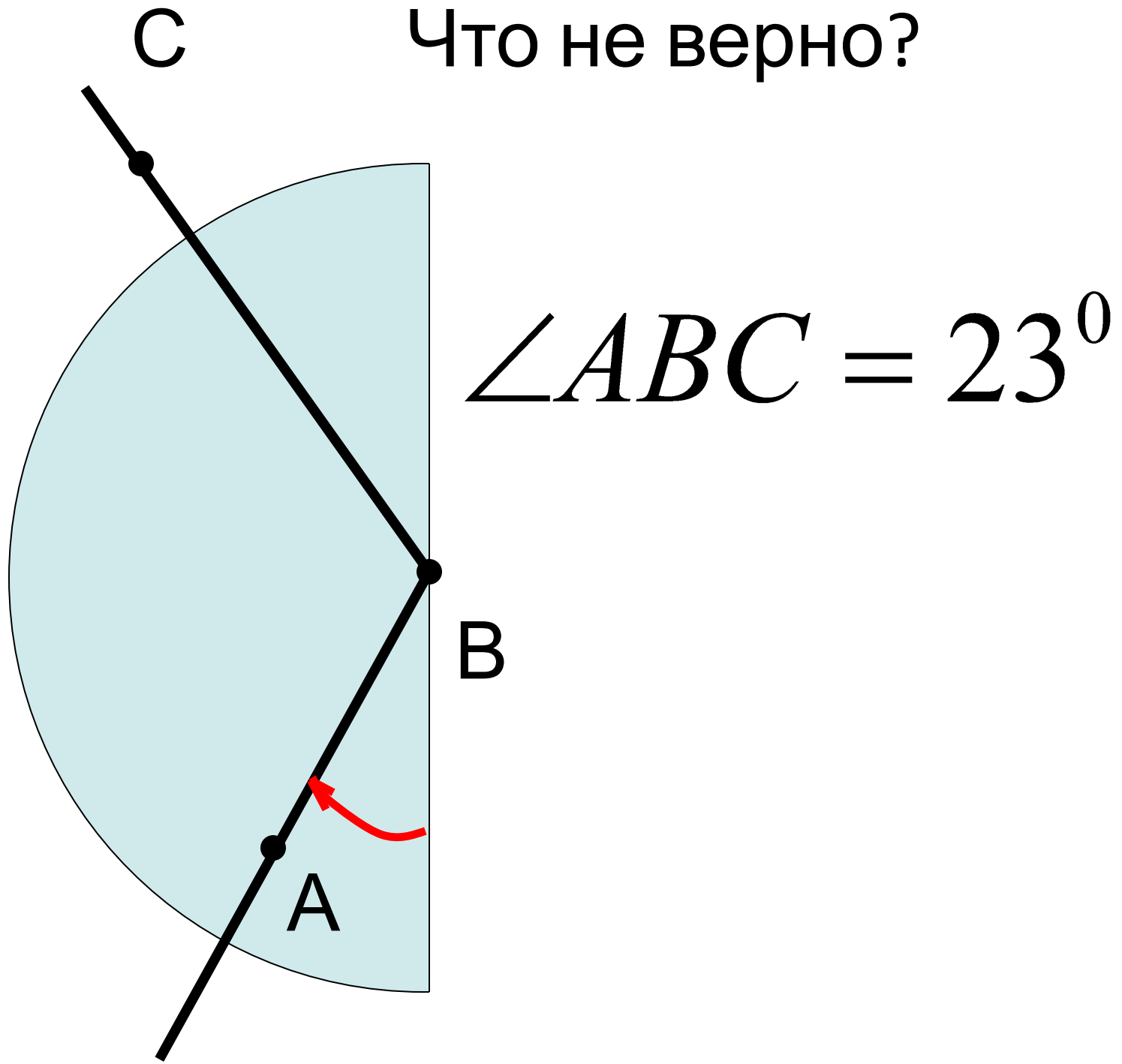


Что не верно?



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

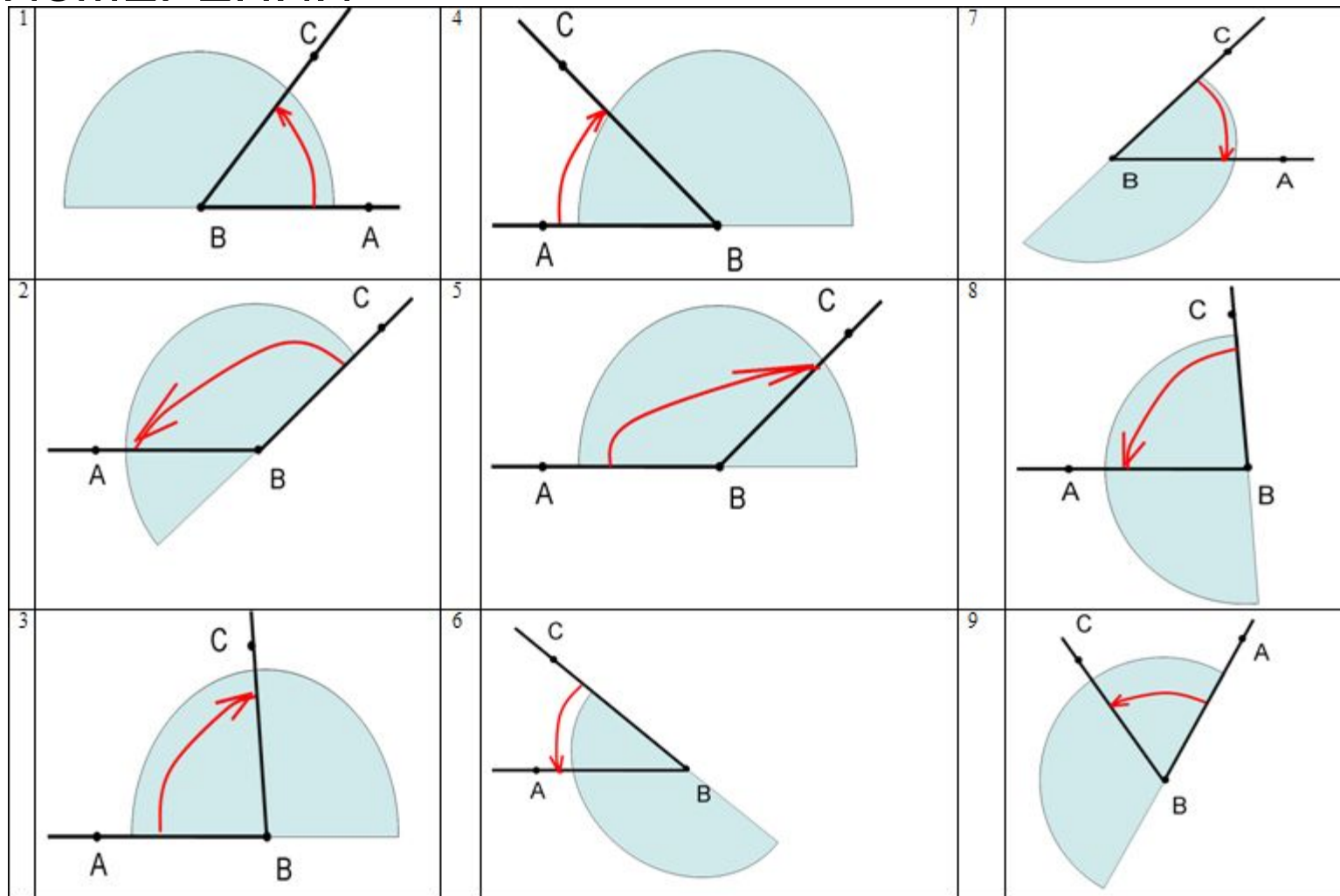
Что не верно?



Правило измерения углов.

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

- ИЗМЕРЬТЕ УГЛЫ И ЗАПИШИТЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ



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

СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ