



Реши анаграмму

**МОМ**

**ДМДРОС**

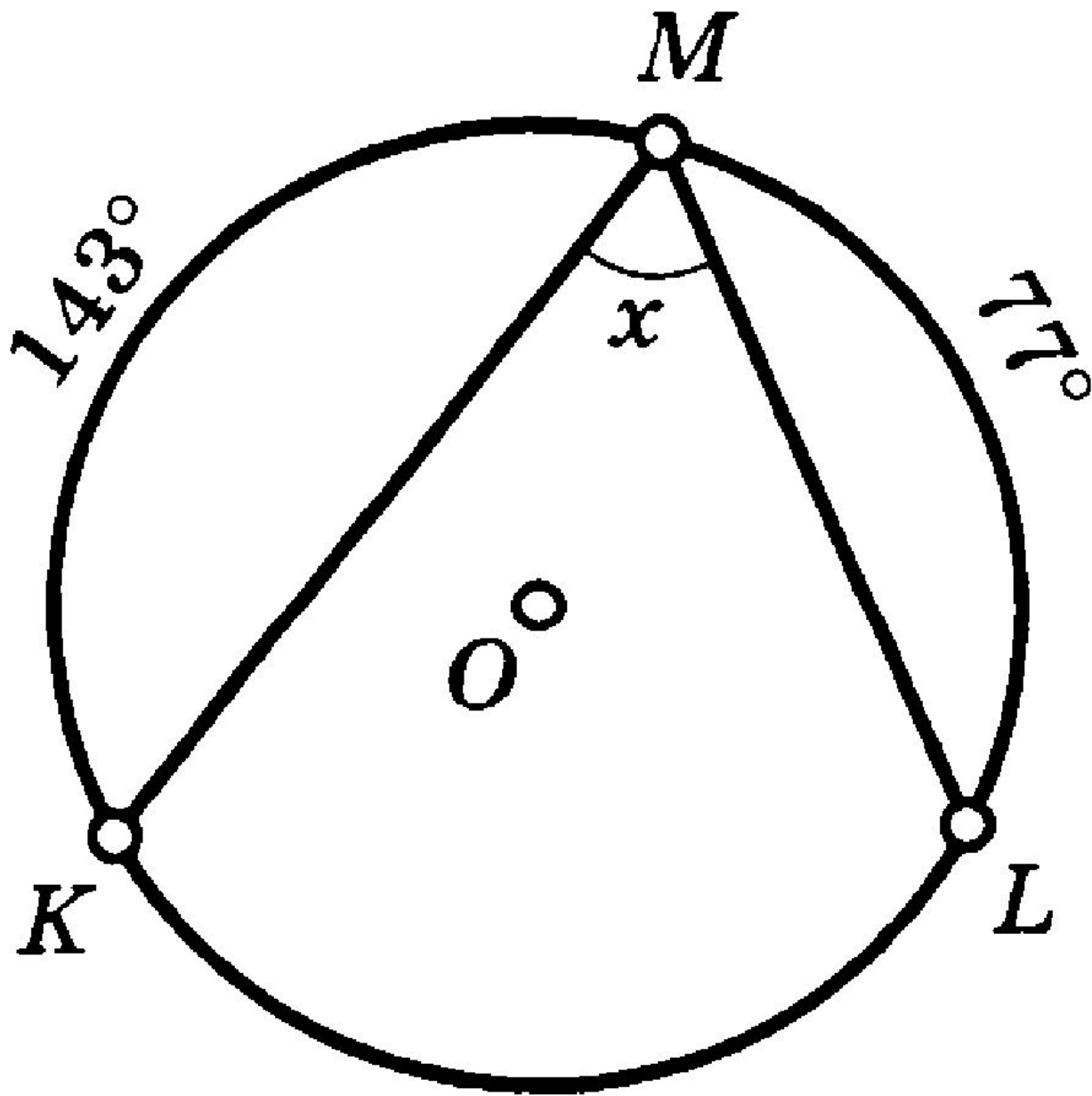
**ЖРОЖНОСТЬ**

**КАСАТЕЛЬНАЯ**



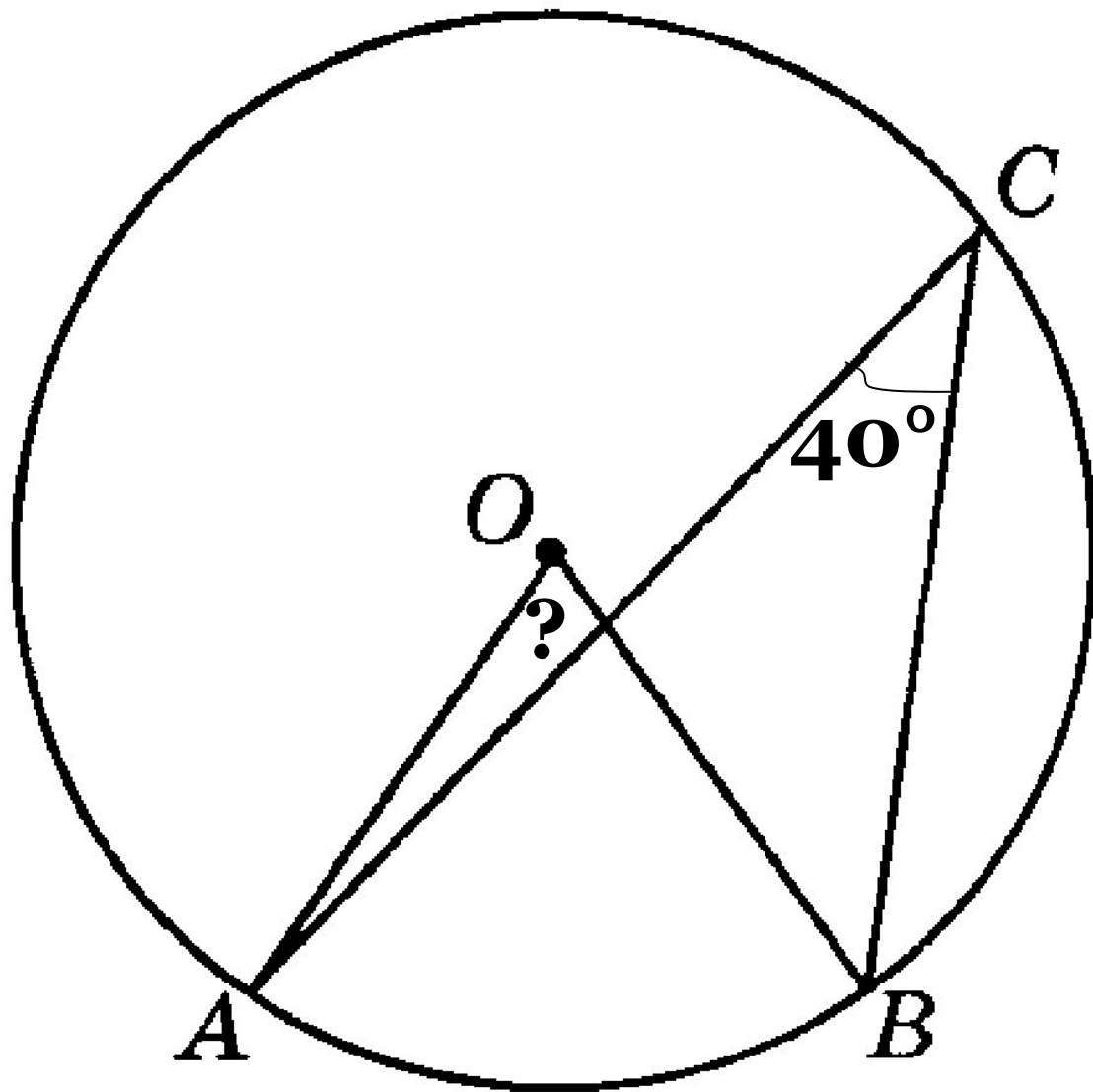
# Углы, связанные с окружностью





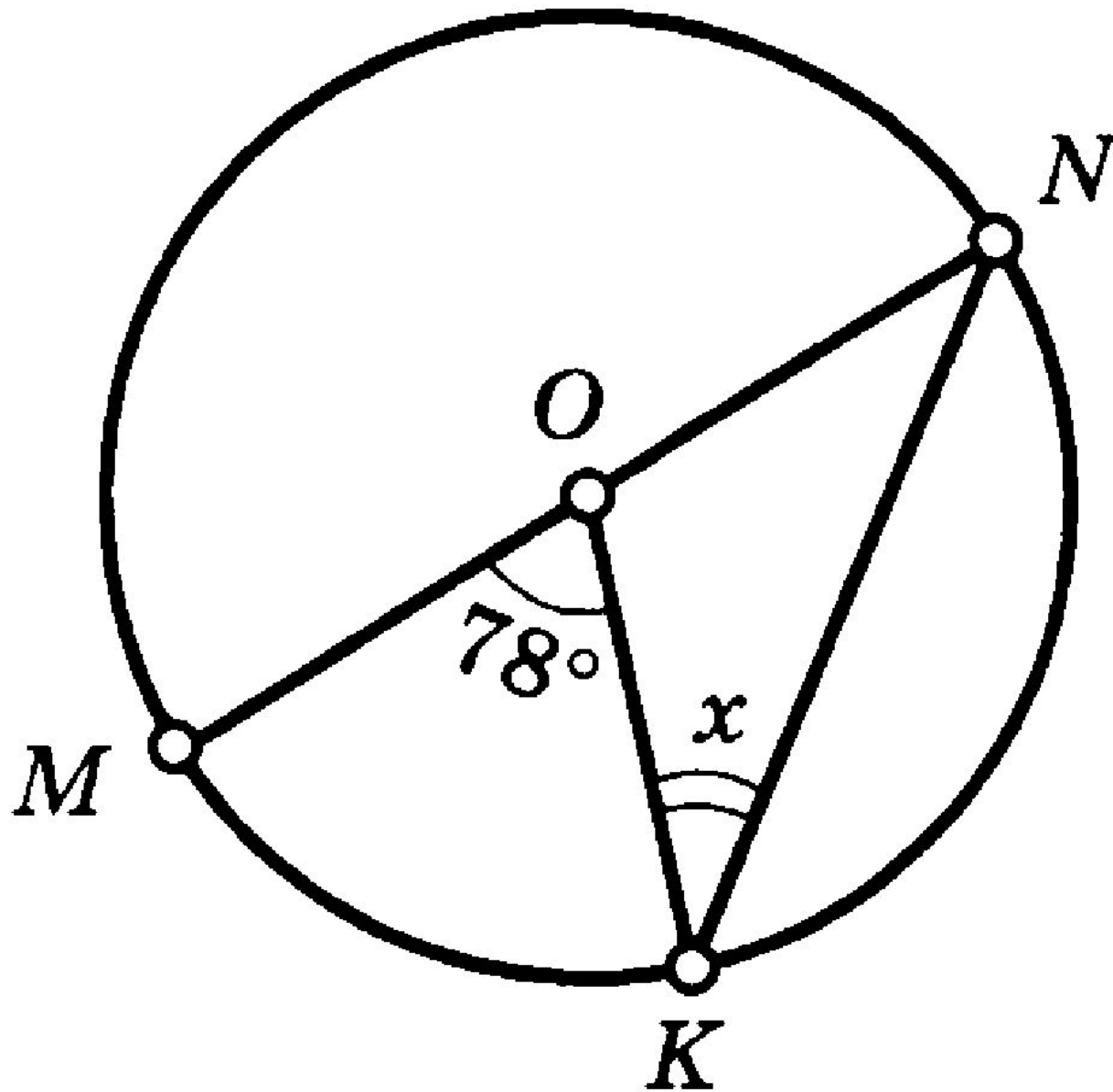
$70^\circ$



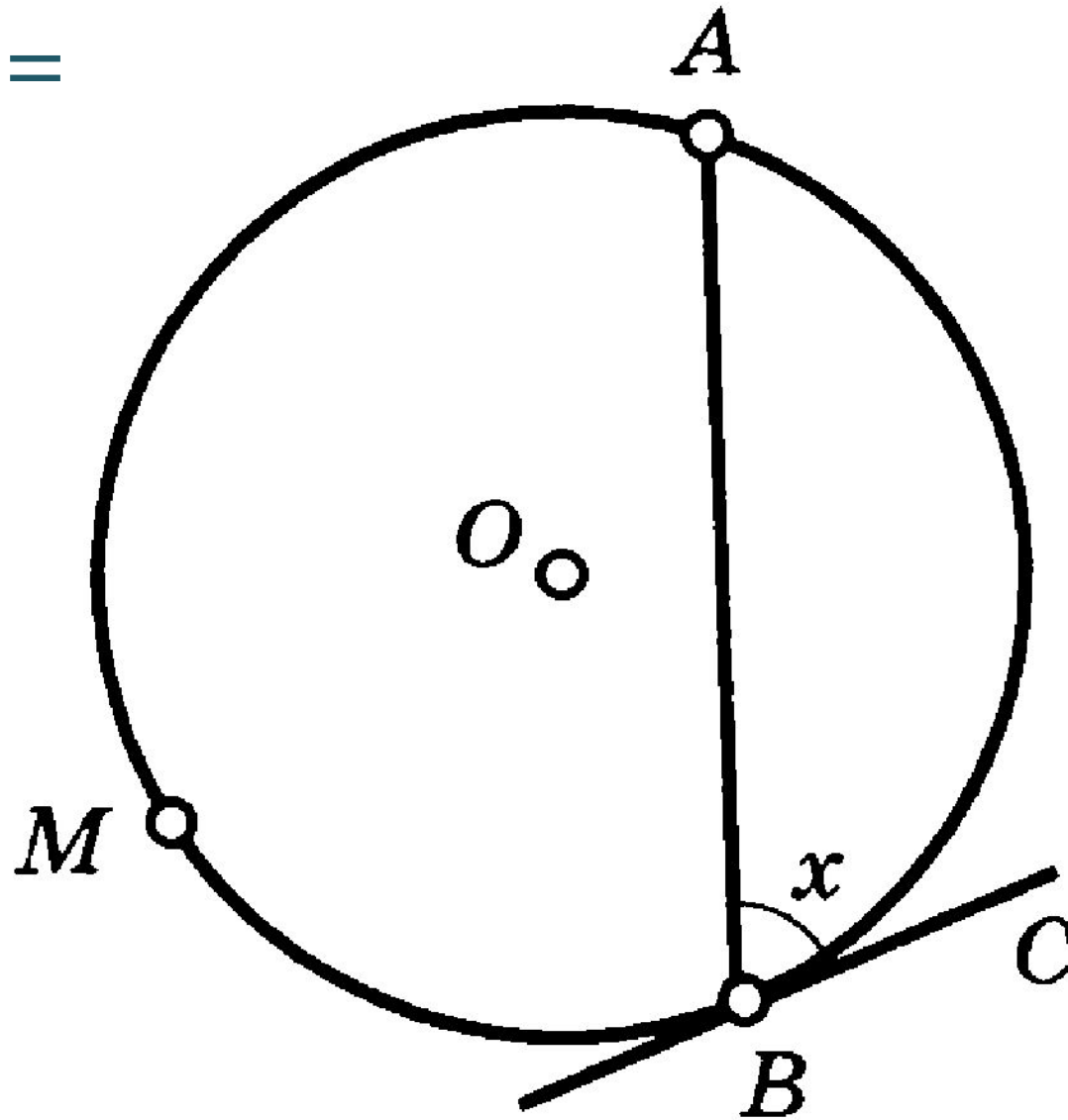


$80^\circ$



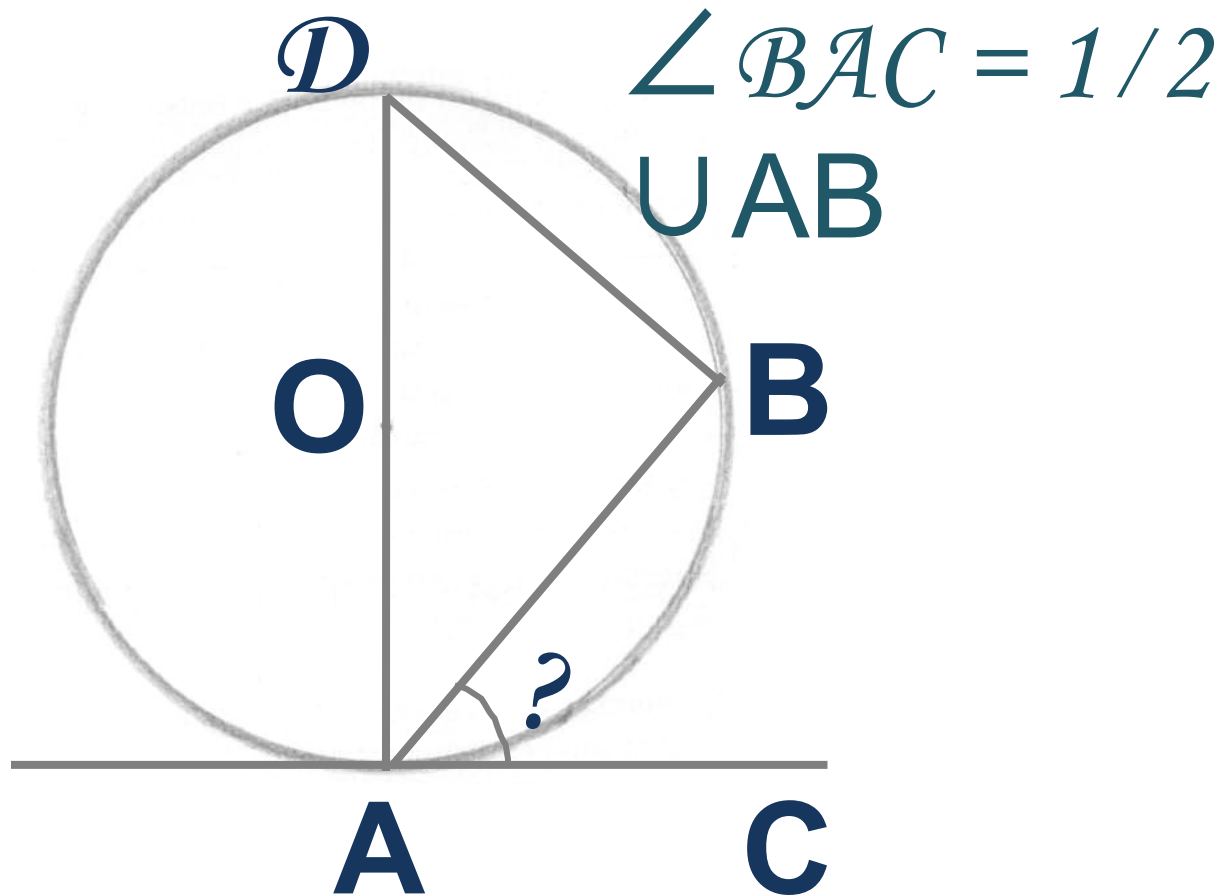


$$\text{UAB} = 130^\circ$$



# Доказательство утверждения

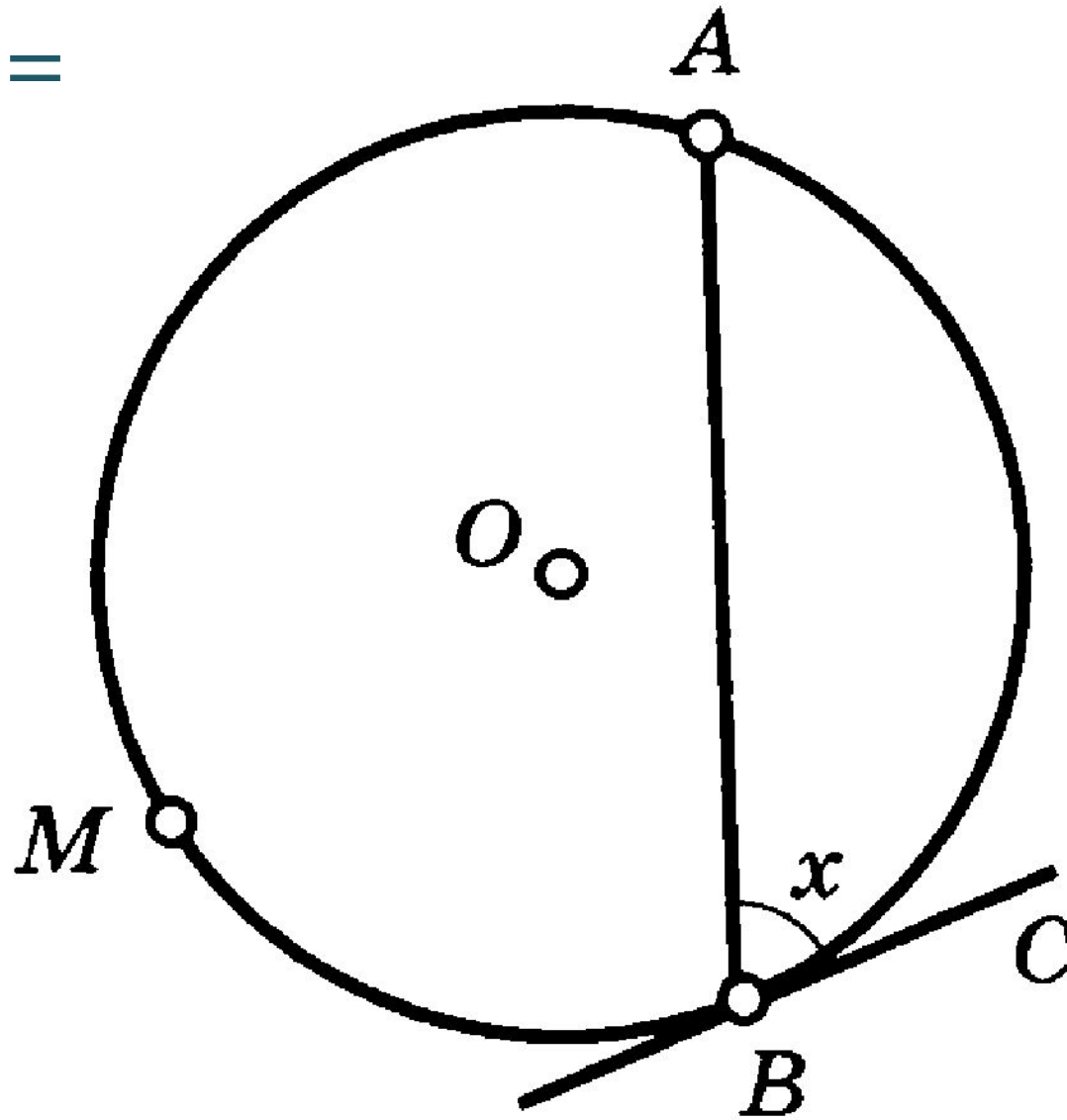
Угол между **касательной** и **хордой**, проведенной через точку касания, измеряется **половиной** заключенной в нем дуги.





$UAB =$

$130^\circ$



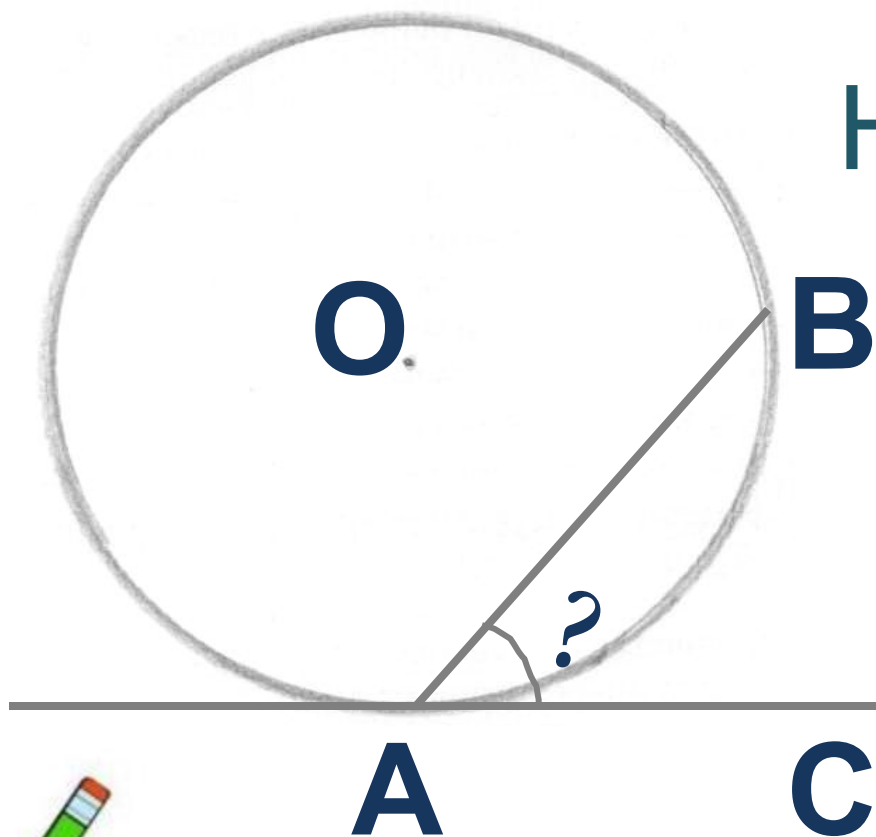
65



# Реши устно

$\cup AB = 80^\circ$ .

Найдите  $\angle BAC$ .



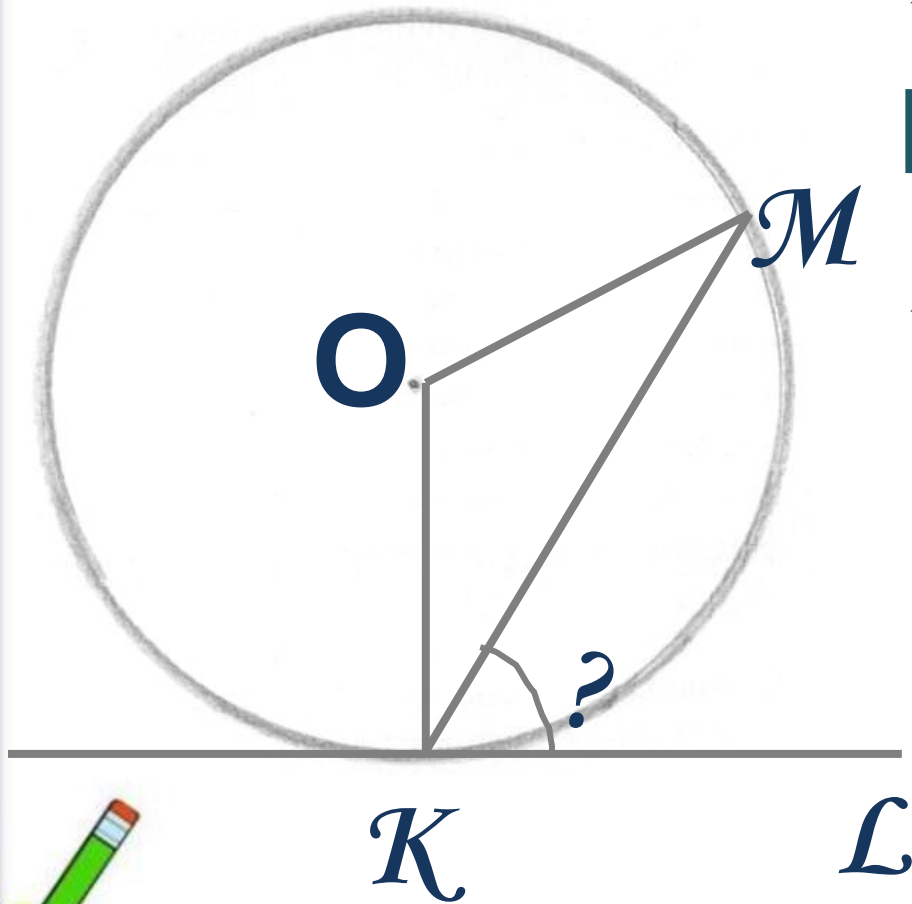
40



# Реши устно

$$\angle KOM = 100^\circ.$$

Найдите  
 $\angle MKL$ .



50

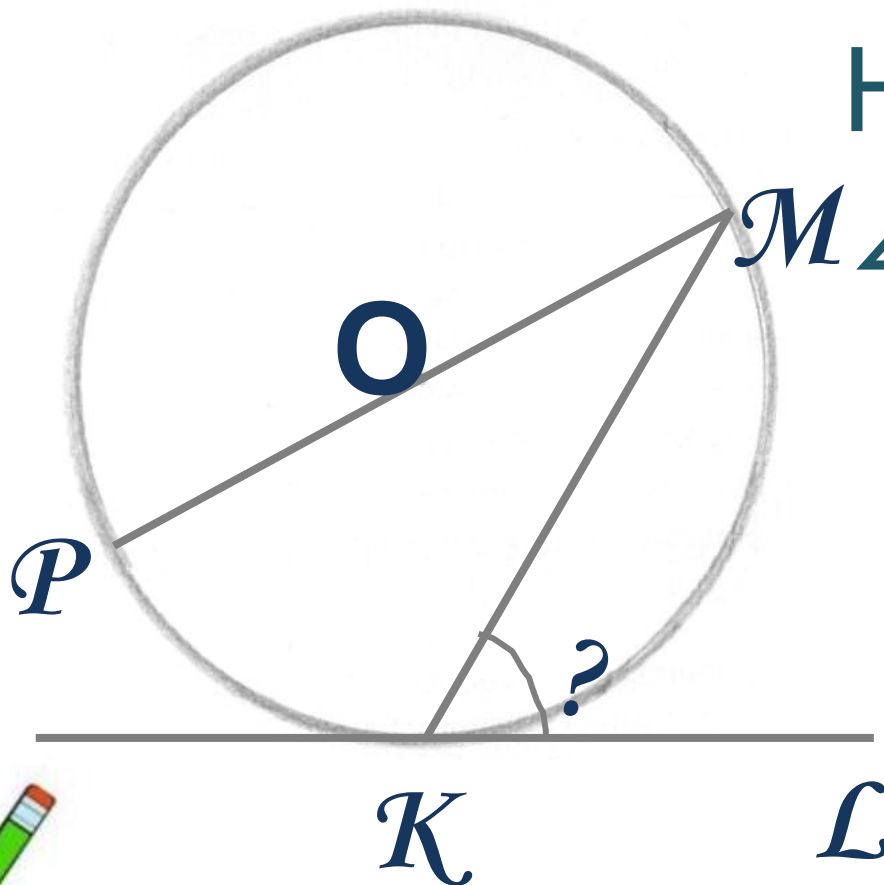


# Реши устно

$$\angle PMK = 46^\circ.$$

Найдите

$\angle MKL$ .



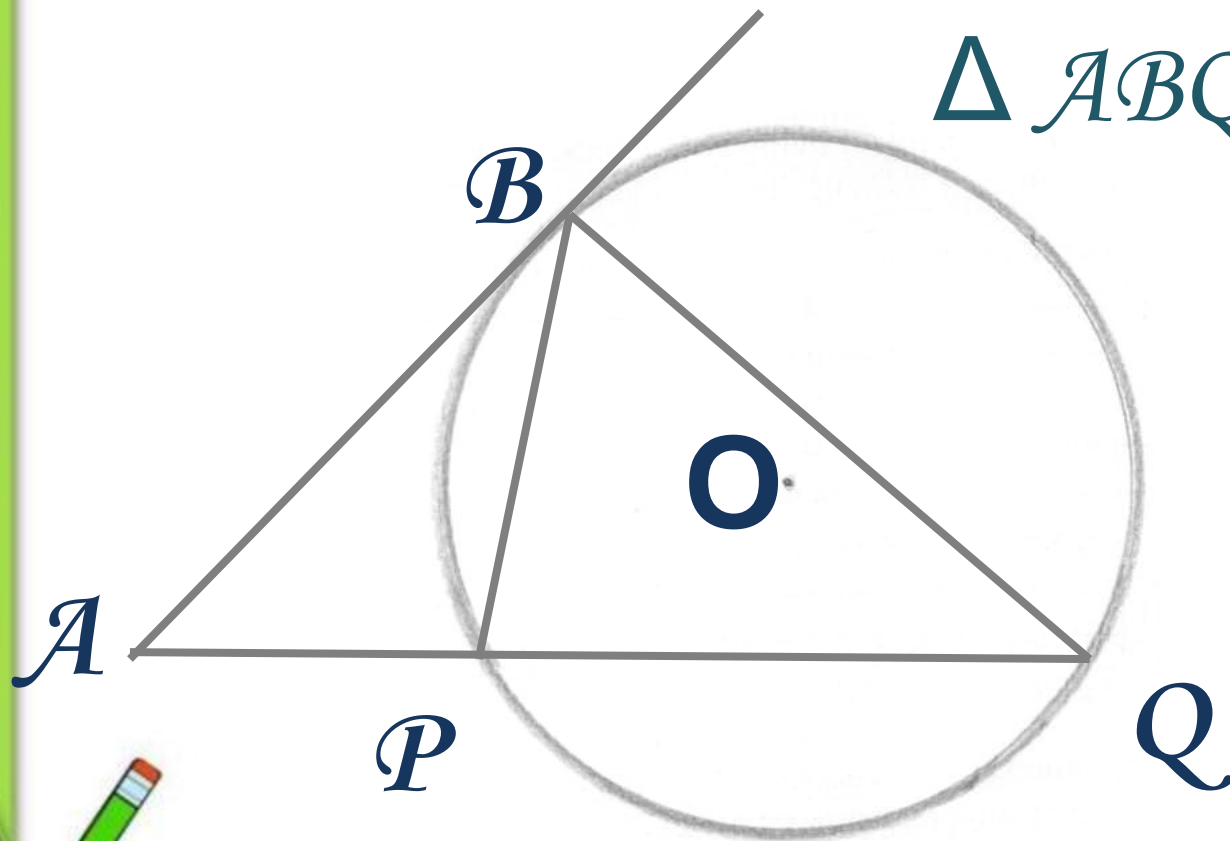
44



# Реши устно

Доказать:

$$\triangle ABQ \sim \triangle ABP.$$



# Проверка теста

1 вариант

- 1)  $28^{\circ}$
- 2)  $78^{\circ}$
- 3)  $36^{\circ}$
- 4)  $64^{\circ}$
- 5)  $46^{\circ}$

2 вариант

- 1)  $40^{\circ}$
- 2)  $36^{\circ}$
- 3)  $78^{\circ}$
- 4)  $14^{\circ}$
- 5)  $32^{\circ}$



# Критерии оценок

«5» - нет ошибок

«4» - одна  
ошибка

«3» - две ошибки



# Домашнее задание

1. Решить задачи по готовым чертежам.
2. Провести доказательство одной из теорем, представленных на закладке.





# Оцени свою работу на уроке

Я на уроке

1. работал
2. отдыхал
3. помогал

Итог

1. понял материал другим
2. узнал больше, чем знал

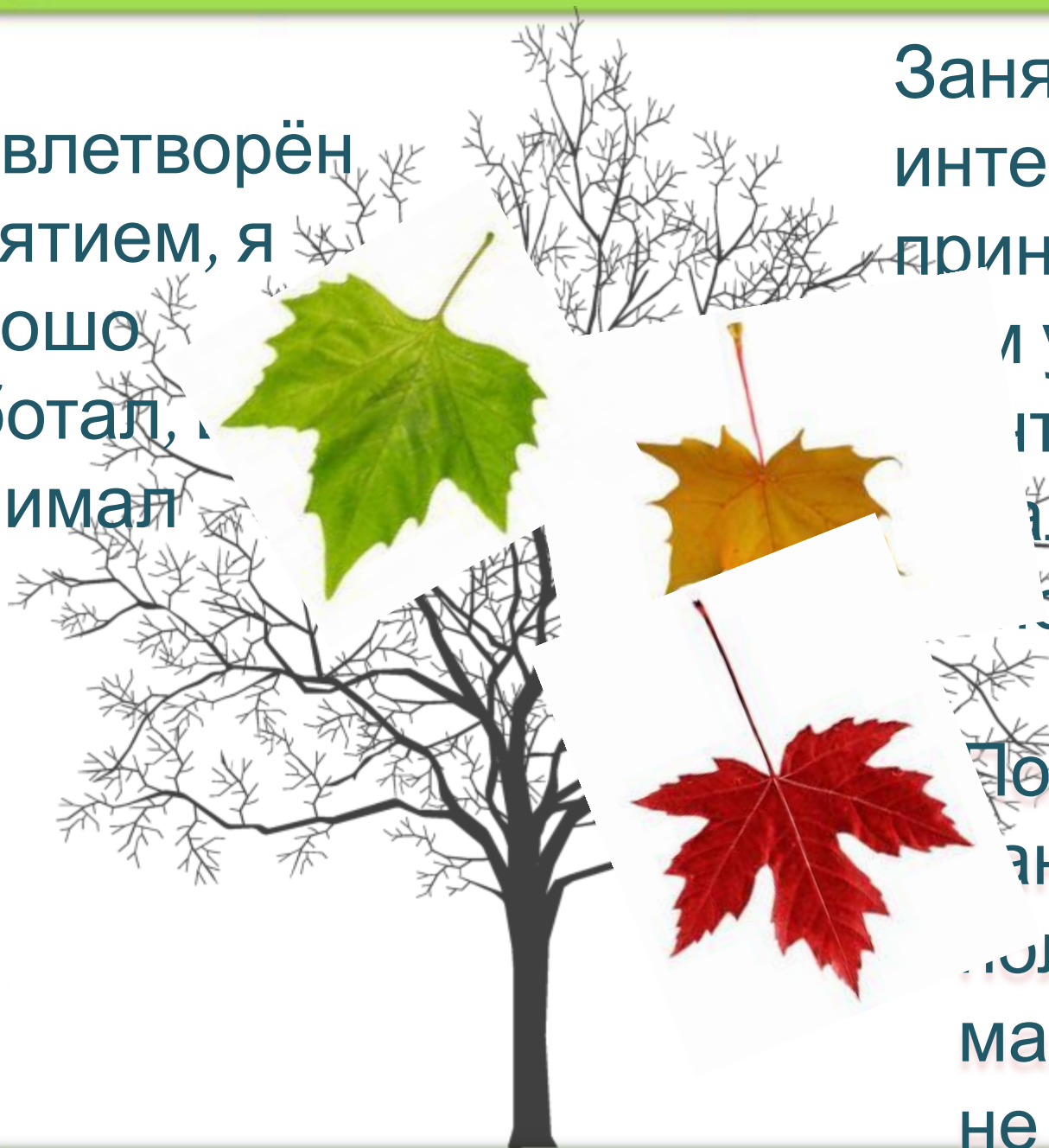
3. не понял



Я  
удовлетворён  
занятием, я  
хорошо  
работал,  
понимал

Занятие было  
интересным, я  
принимал в  
участие,  
что-то  
получилось ещё  
занятым

Пользы от  
занятия я  
получил  
мало, многое  
не понял



**Спасиб  
о  
за  
работу**

