

**Тема урока:**

**Некоторые свойства  
прямоугольных  
треугольников**

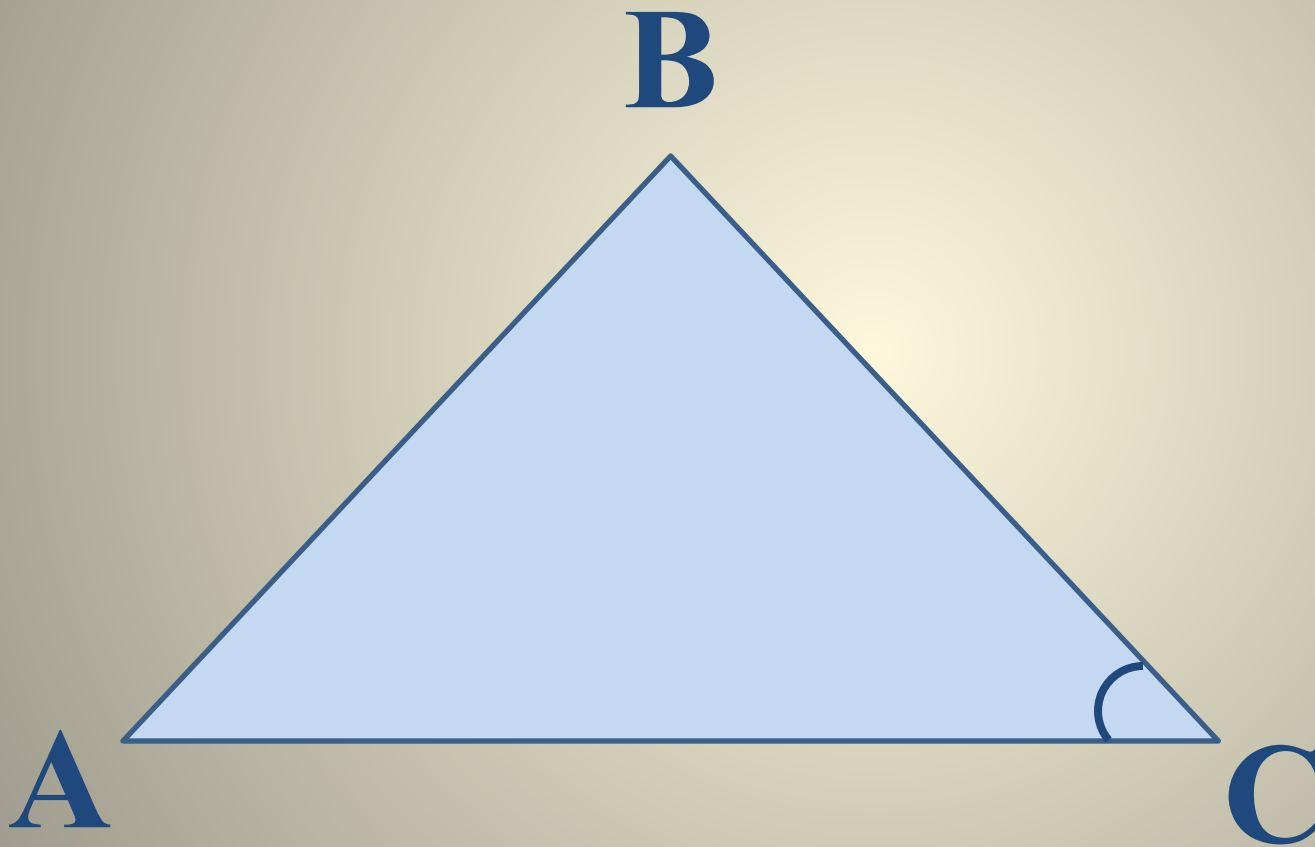
# Математический диктант

1. Вставьте пропущенное слово:

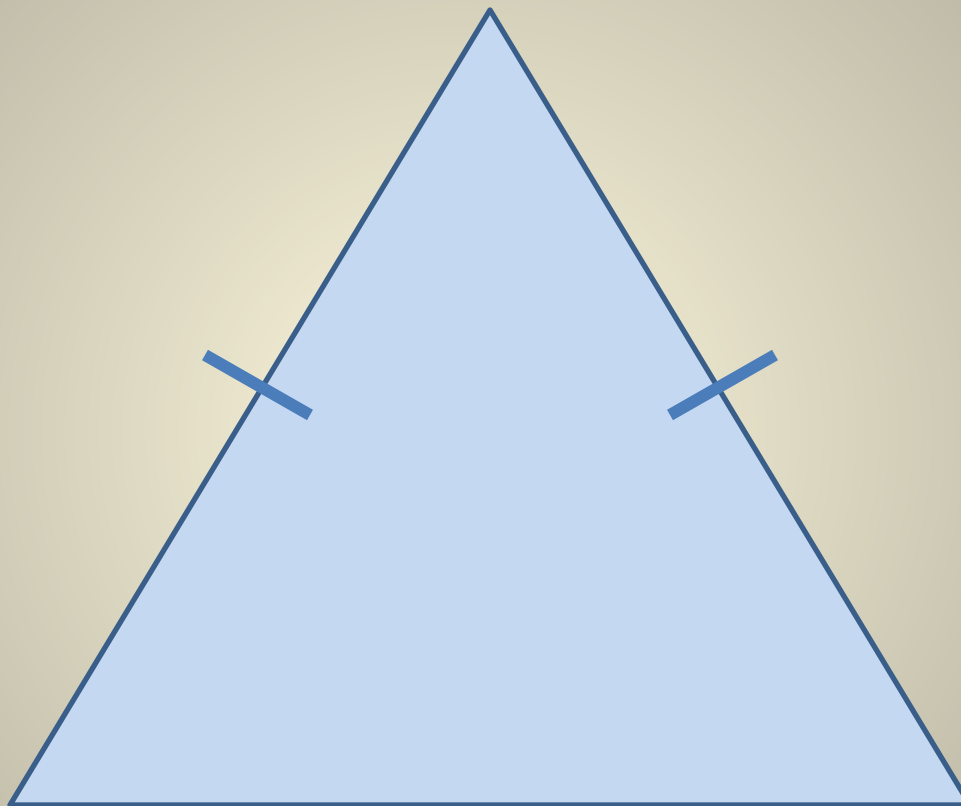
а) Прямой угол — это угол  
равный ...

б) Сумма углов в любом  
треугольнике равна ...

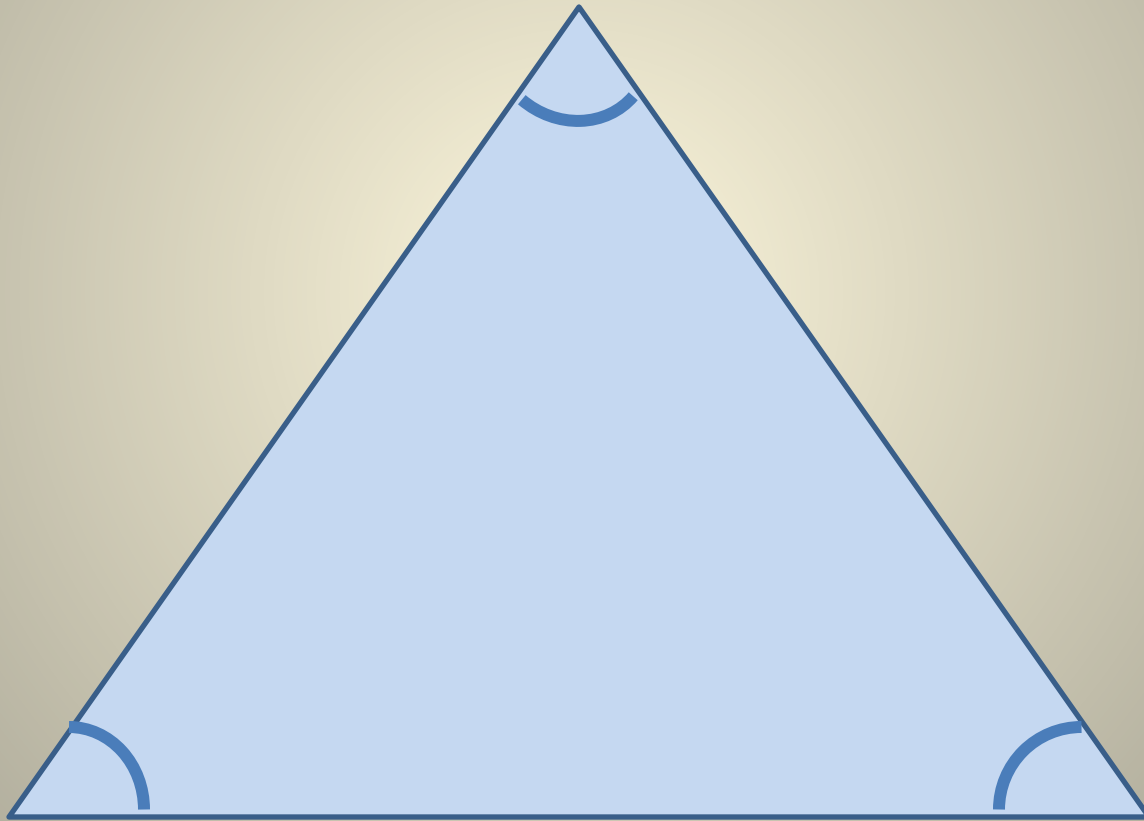
2. Укажите сторону треугольника ABC, противоположную указанному углу



3. Какой треугольник изображен на рисунке?



4. Какой треугольник изображен на рисунке?



# Проверим ответы:

Вопрос 1

Вопрос 2

Вопрос 3

Вопрос 4

1. Вставьте пропущенное слово:

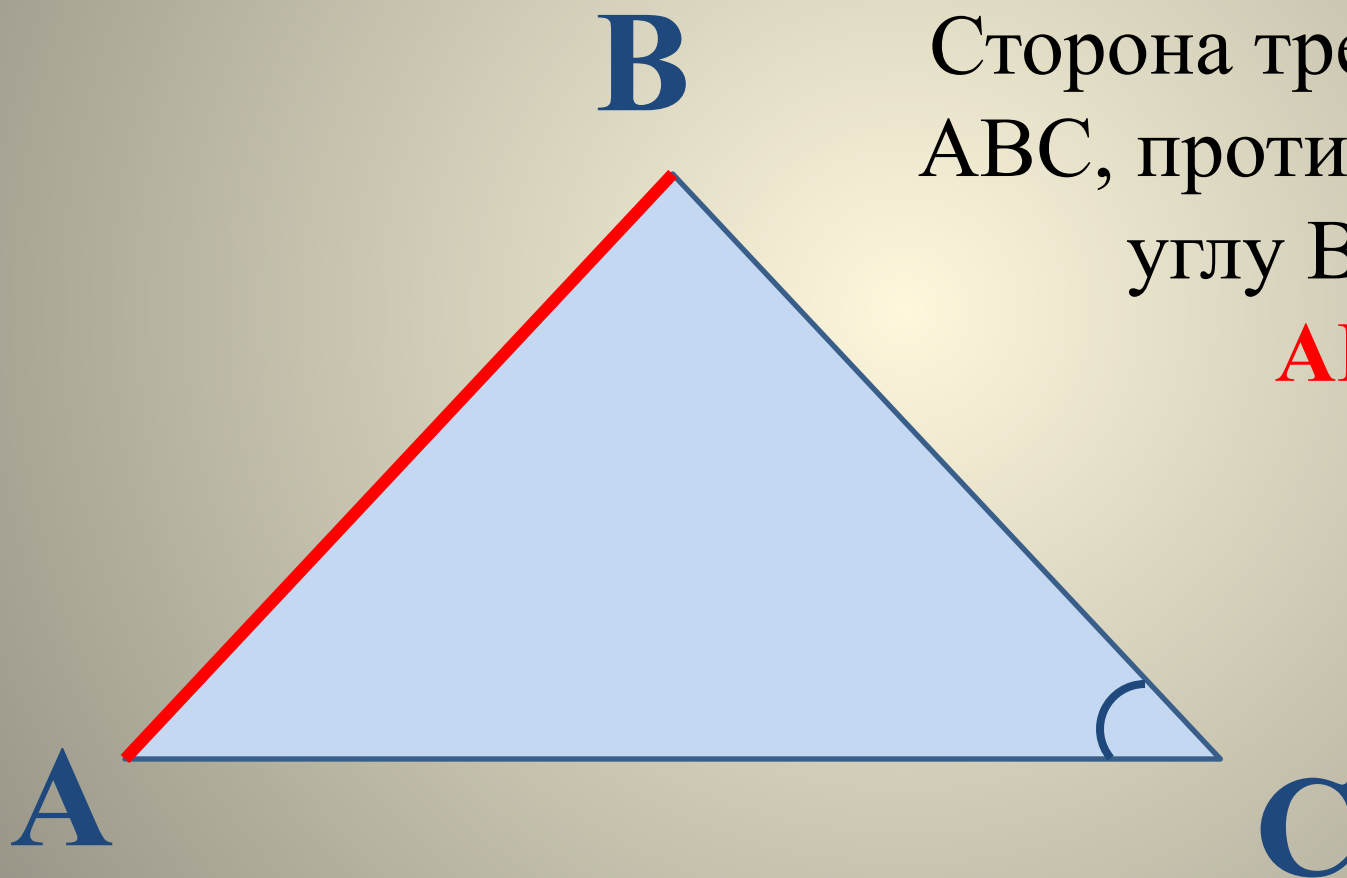
а) Прямой угол — это угол равный  $90^{\circ}$ .

б) Сумма углов в любом треугольнике равна  $180^{\circ}$ .





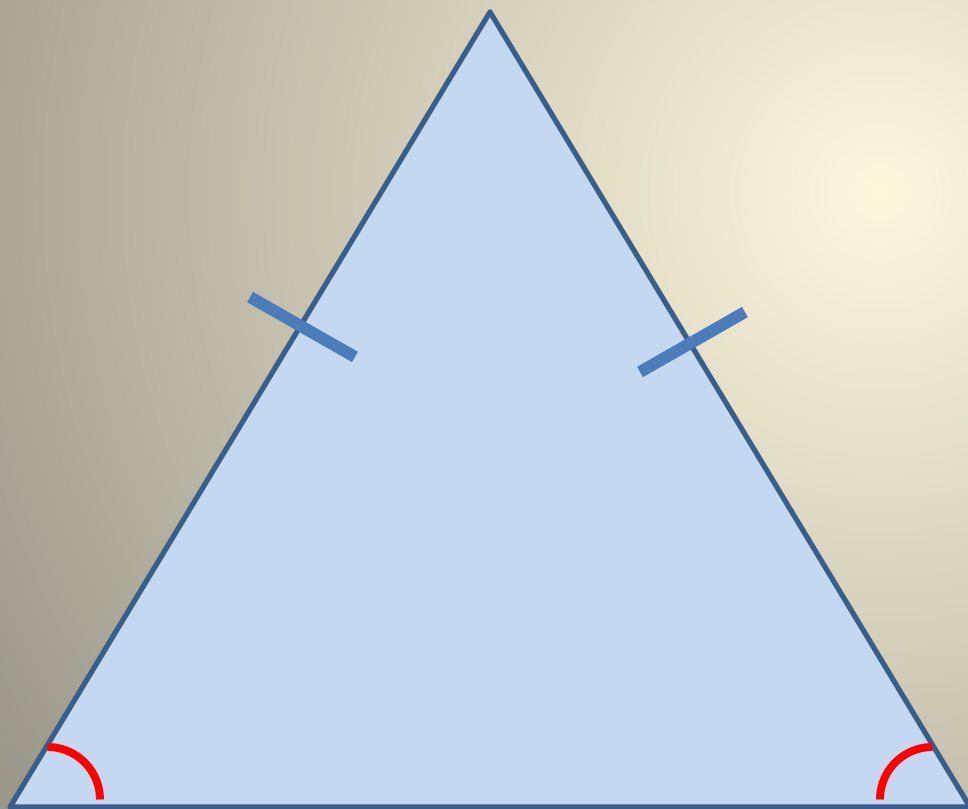
2. Укажите сторону треугольника ABC, противоположную указанному углу



Сторона треугольника ABC, противоположная углу BСA – **AB**



3. Какой треугольник изображен на рисунке?



На рисунке  
изображен  
**равнобедренный**  
треугольник.

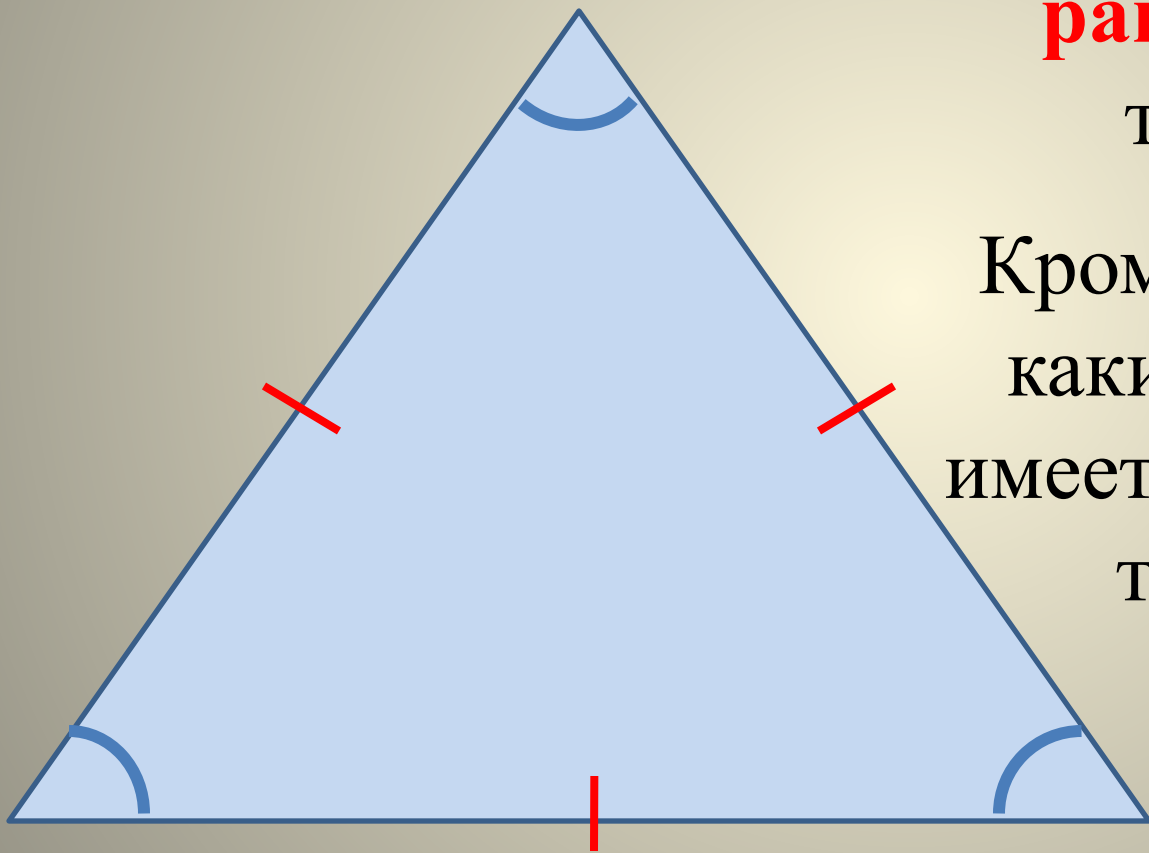
Кроме равных  
сторон, какие еще  
свойства имеет  
равнобедренный  
треугольник?



4. Какой треугольник изображен на рисунке?

На рисунке изображен  
**равносторонний**  
треугольник.

Кроме равных углов,  
какие еще свойства  
имеет равносторонний  
треугольник?



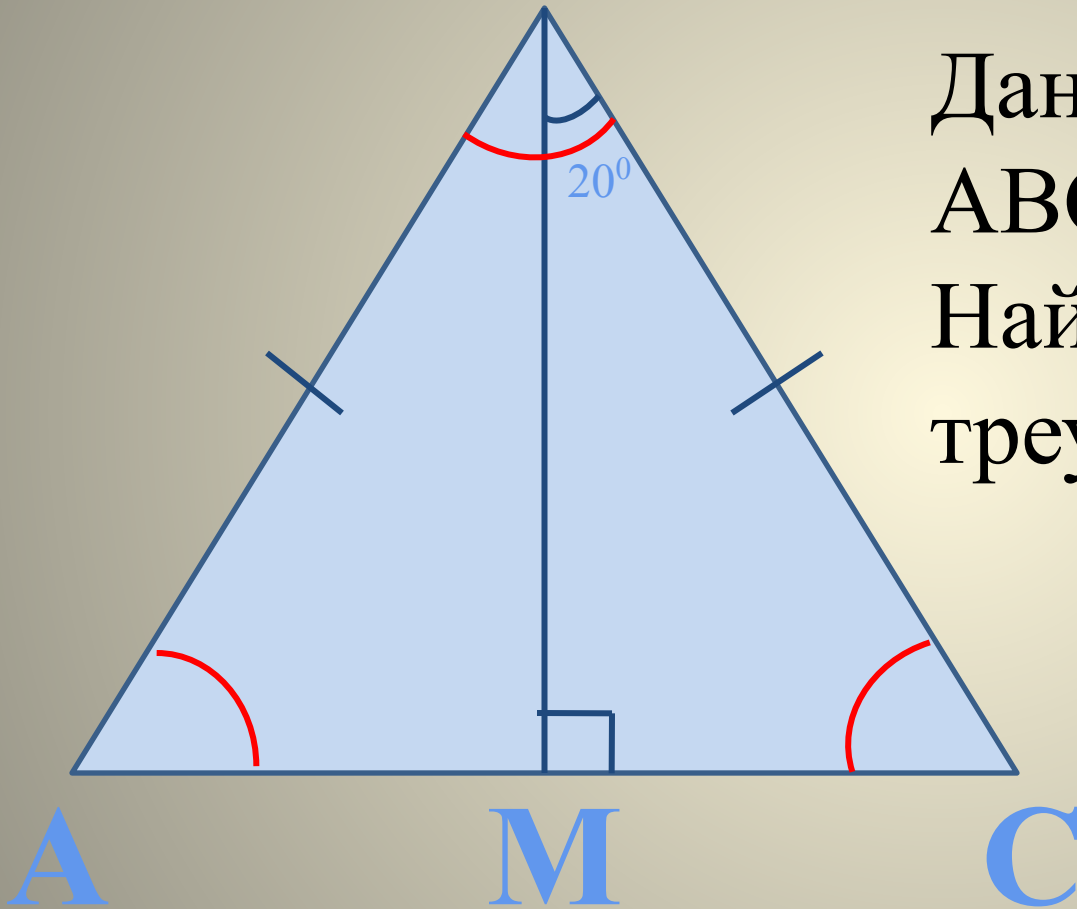
# Устная работа

В

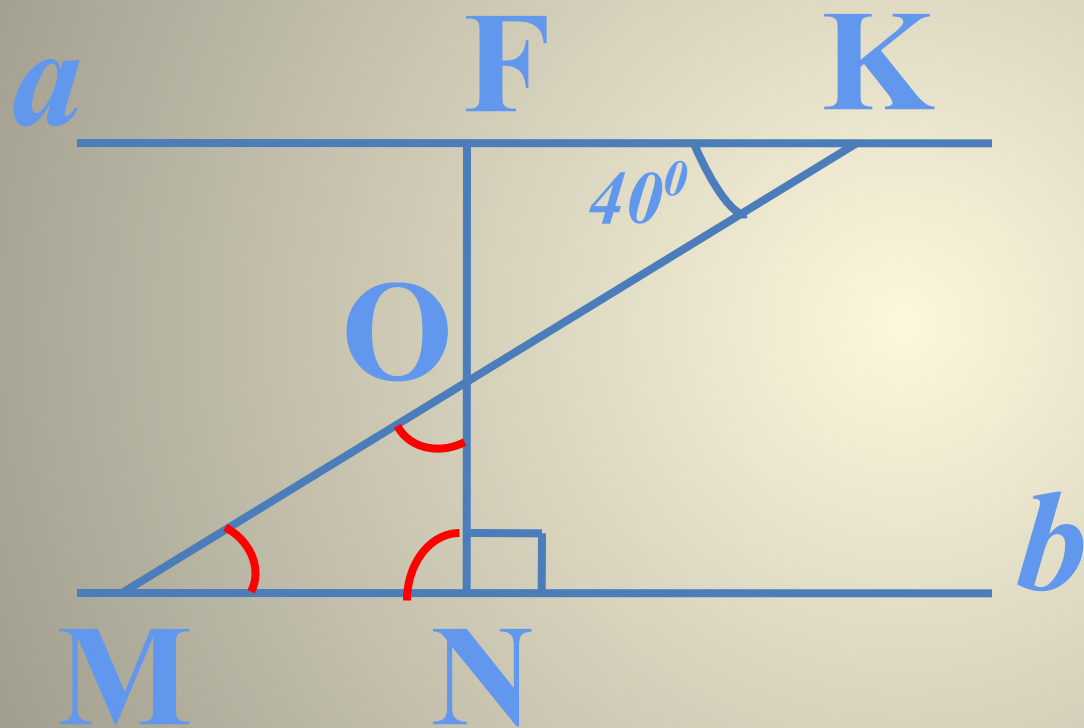
# Задача 1

Дано: треугольник  
АВС.

Найти: углы  
треугольника АВС



## Задача 2



Дано:  $a \parallel b$

Найти: углы  
треугольника  
MON

## Домашнее задание:

- Изучить п.34;
- Повторить п. 15-33;
- Ответить на вопросы 10 и 11 на с.90;
- Решить № 256, №259.

**Спасибо за урок!**



Николаева Галина Николаевна –  
238-852-982

Капитонова Любовь Даниловна –  
238-846-544