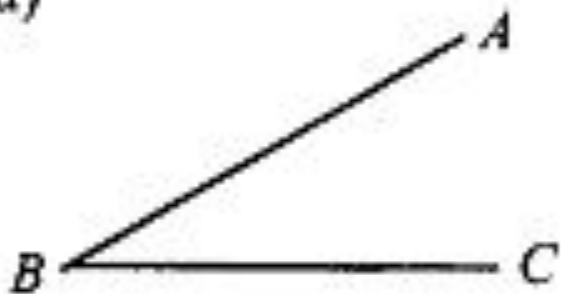


# Тема: Определение угла. Задачи. 5 класс

Подготовила учитель математики  
МОУ «Первитинская ООШ» Забелина Л.И.

# Уберите лишнюю фигуру

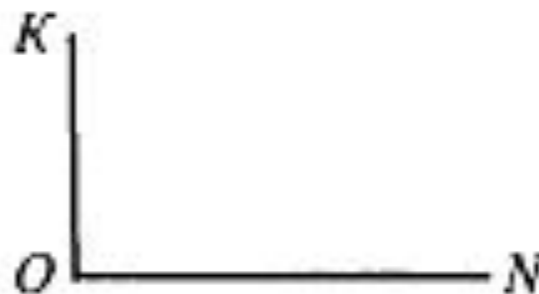
а)



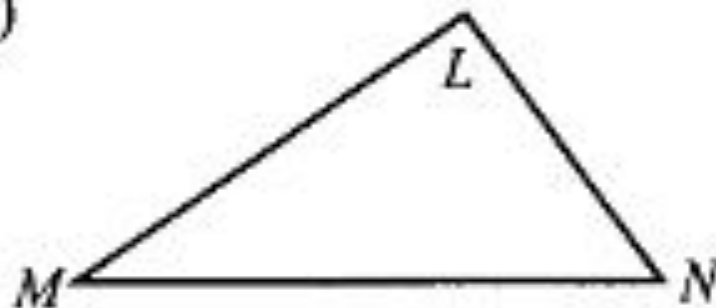
в)



б)



г)

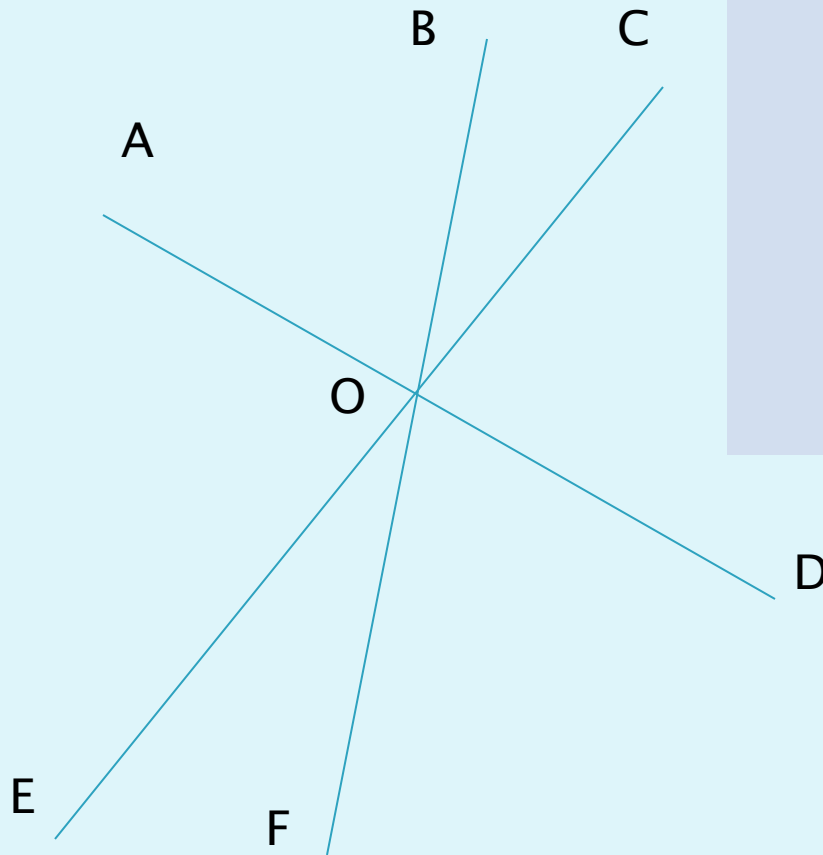


а) запишите все углы

б) запишите развёрнутые углы

Неразвёрнутые  
углы

$\sphericalangle$  AOB,  
 $\sphericalangle$  AOC,  $\sphericalangle$  AOD,  
 $\sphericalangle$  AOE,  $\sphericalangle$  AOF,  
 $\sphericalangle$  BOC,  $\sphericalangle$  BOD,  
 $\sphericalangle$  BOE,  
 $\sphericalangle$  COD,  $\sphericalangle$  COF,  
 $\sphericalangle$  DOF,  $\sphericalangle$   
DOE,  
 $\sphericalangle$  FOE



Развёрнутые  
углы

$\sphericalangle$  AOD,  
 $\sphericalangle$  BOF,  
 $\sphericalangle$  COE

- В одном кармане на 10 рублей больше, чем в другом. Как можно уравнять количество денег в обоих карманах?

- В одном кармане на 10 рублей больше, чем в другом. Известно, что меньшее количество денег обозначили переменной  $x$ , сколько денег в другом кармане?

- В магазине шампунь на 25 рублей дороже, чем в супермаркете. Обозначьте одну величину за переменную  $y$  и выразите другую стоимость через данную переменную.

В двух коробках 16 кг печенья. Найдите массу печенья в каждой коробке, если в одной из них печенья на 4 кг больше, чем в другой.

### 1 способ

1)  $16 - 4 = 12$  (кг) - в 2-х к. без 4 кг

2)  $12 : 2 = 6$  (кг) - во 2-й к.

3)  $6 + 4 = 10$  (кг) - в 1-й к.

### 2 способ

1)  $16 + 4 = 20$  (кг) - в 2-х к. с 4 кг

2)  $20 : 2 = 10$  (кг) - в 1-коробке

3)  $10 - 4 = 6$  (кг) - во 2-й к.

### 3 способ

$x$  кг - во 2-й к.

$(x+4)$  кг - в 1-й к.

$$(x+4) + x = 16$$

### 4 способ

$x$  кг - в 1-й к.

$(x-4)$  кг - во 2-й к.

$$x + (x-4) = 16$$

# Домашнее задание

С.135-136,

№507,

№511 (прочитать сначала №509)