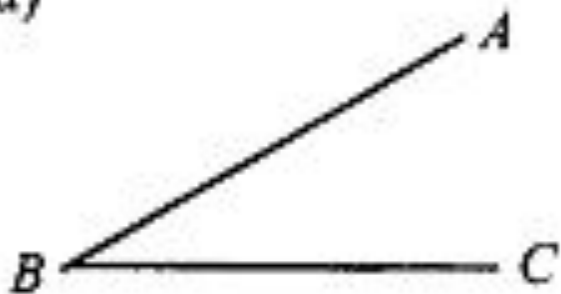


Тема: Определение угла. Задачи. 5 класс

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

Уберите лишнюю фигуру

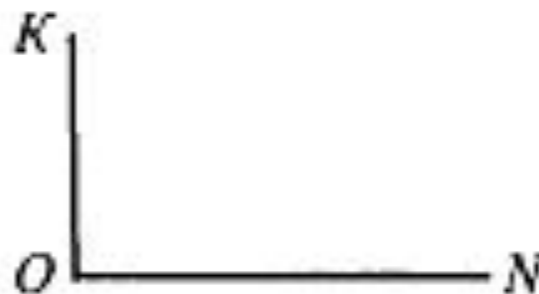
а)



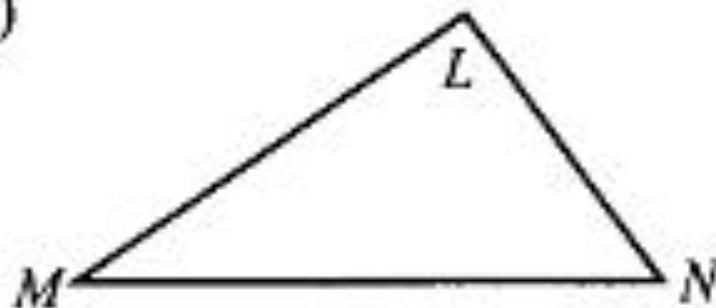
в)



б)



г)

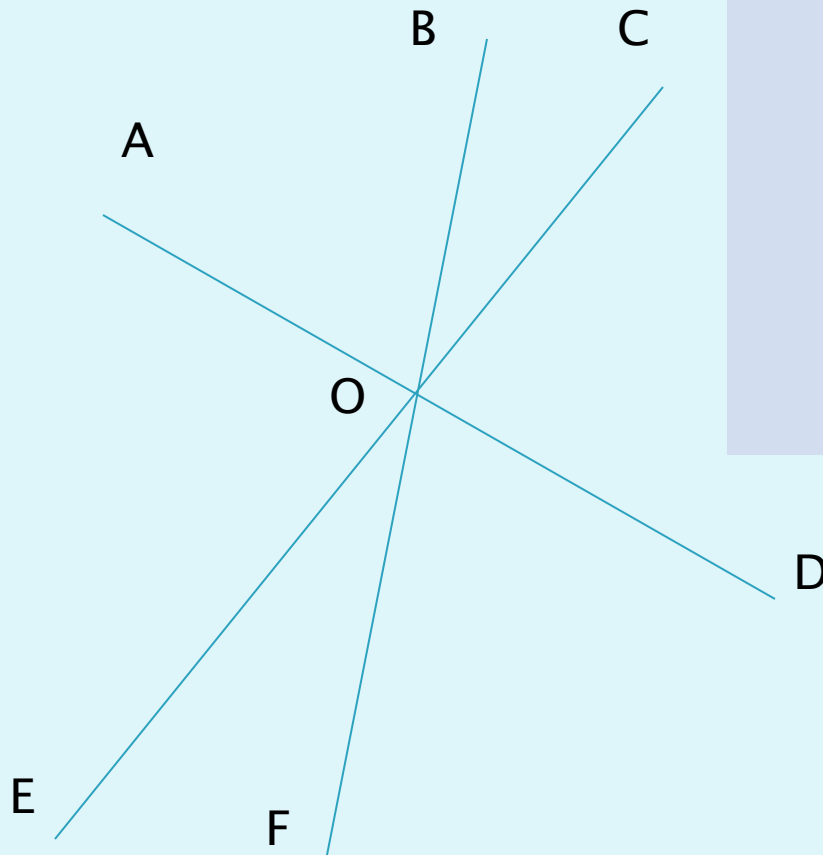


а) запишите все углы

б) запишите развёрнутые углы

Неразвёрнутые
углы

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



Развёрнутые
углы

$\angle AOD$,
 $\angle BOF$,
 $\angle COE$

- 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)