

**Урок-сказка**

**«ПО ДОРОГЕ**

**К**

**ДЕДУ**

**МОРОЗУ»**

## Цель урока:

С помощью кругов разных диаметров «слепить» снеговика и помочь ему, преодолевая трудности, добраться до деда Мороза.

# Рабочий листок

Фамилия Имя \_\_\_\_\_

## Рабочий лист.

### 1. Окружность и круг

Диаметр 1 круга \_\_\_\_\_

Диаметр 2 круга \_\_\_\_\_

Диаметр 3 круга \_\_\_\_\_

Дорисуй снеговика



### 2. Треугольник.

Определить периметр треугольника:

a = \_\_\_\_\_

b = \_\_\_\_\_

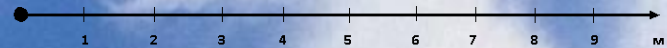
c = \_\_\_\_\_

P = \_\_\_\_\_

Украсить елку.  
Диаметр круга 5 мм.



### 1. Сколько шагов?



Ответ: \_\_\_\_\_

### 2. Параллелепипед.

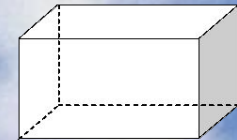
Найти объем.

Длина \_\_\_\_\_

Ширина \_\_\_\_\_

Высота \_\_\_\_\_

Объем \_\_\_\_\_



Количество допущенных ошибок:    0    1    2    3    4

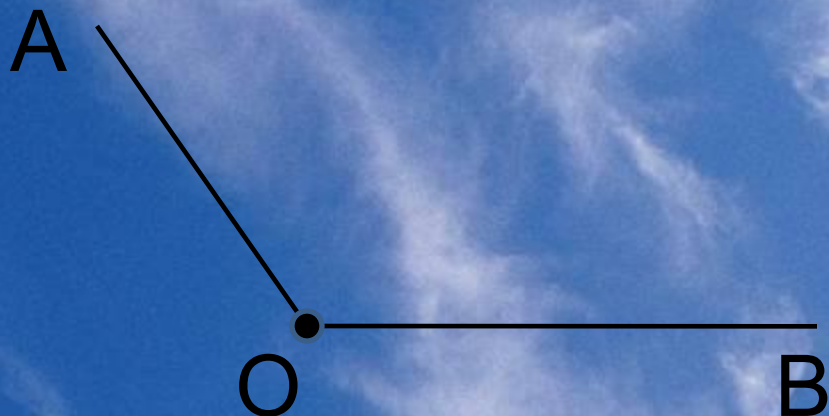
              

Оценка за урок -



# Разминка.

1.



Острый

Тупой

Прямой

2.

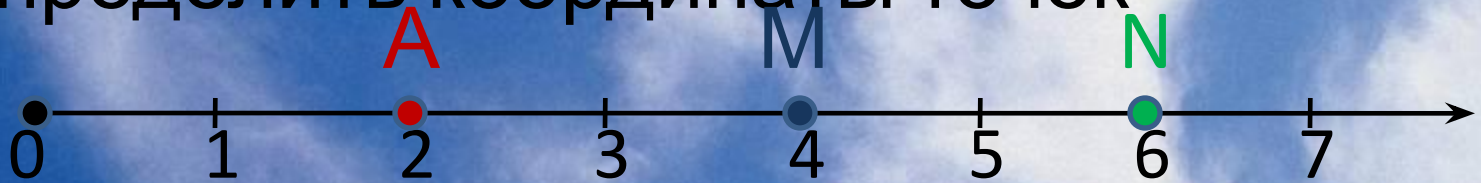


$180^{\circ}$

$90^{\circ}$

$45^{\circ}$

### 3. Определить координаты точек



A(3)

A(2)

A(1)

M(4)

M(1)

M(6)

N(6)

N(5)

N(7)

Расстояние между точками A и N

равно

AN=2

AN=4

AN=6

# КРУГ

1. Измерить диаметр каждого круга
2. В тетрадях записать результат



# Найти периметр

треугольника, если одна сторона равна 7 см,  
вторая сторона на 4 см больше первой, а третья  
– на 2 см меньше второй?

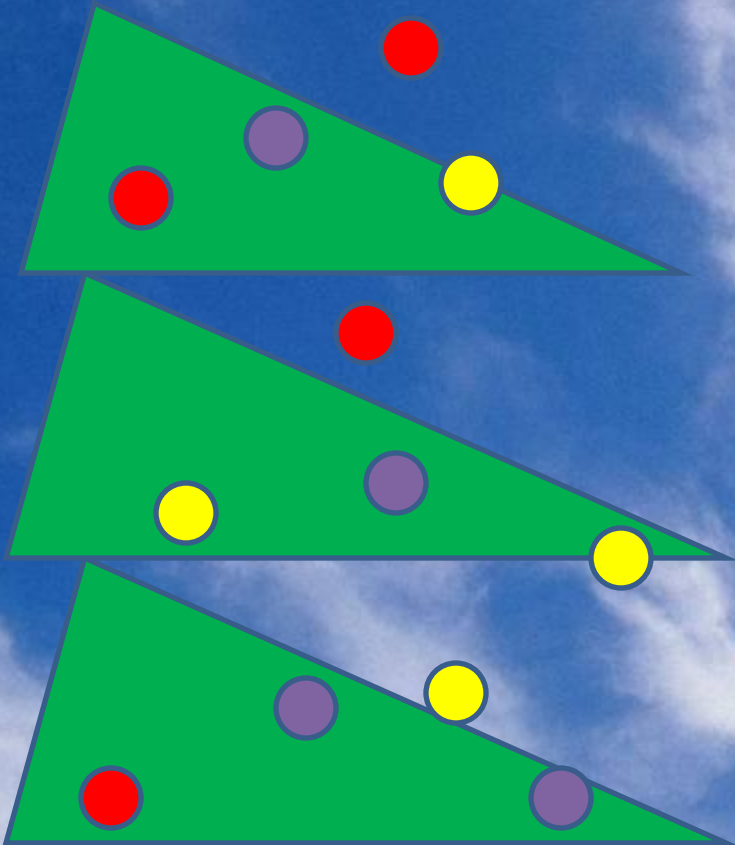
Я не могу идти  
к деду Морозу  
без ёлки!

В

А



# Треугольник



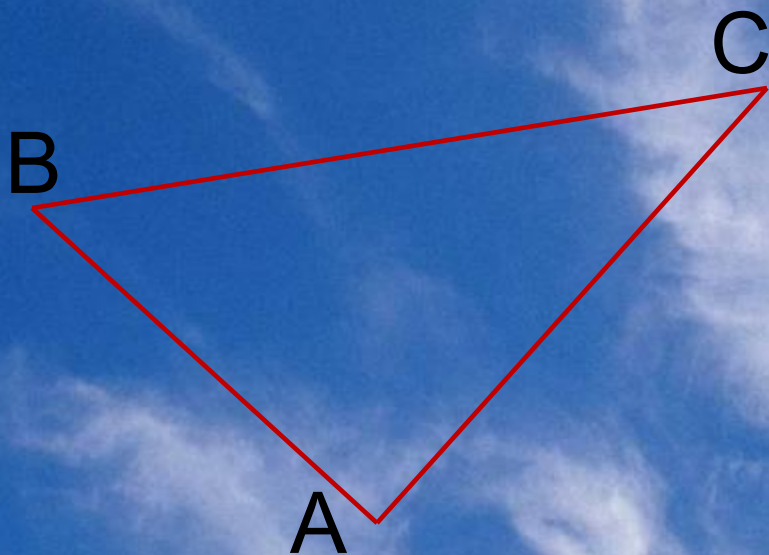
Украсить елку  
новогодними шариками,  
диаметр окружности 5мм

.



# Найти периметр

треугольника, если одна сторона равна 7см, вторая сторона на 4 см больше первой, а третья – на 2 см меньше второй?

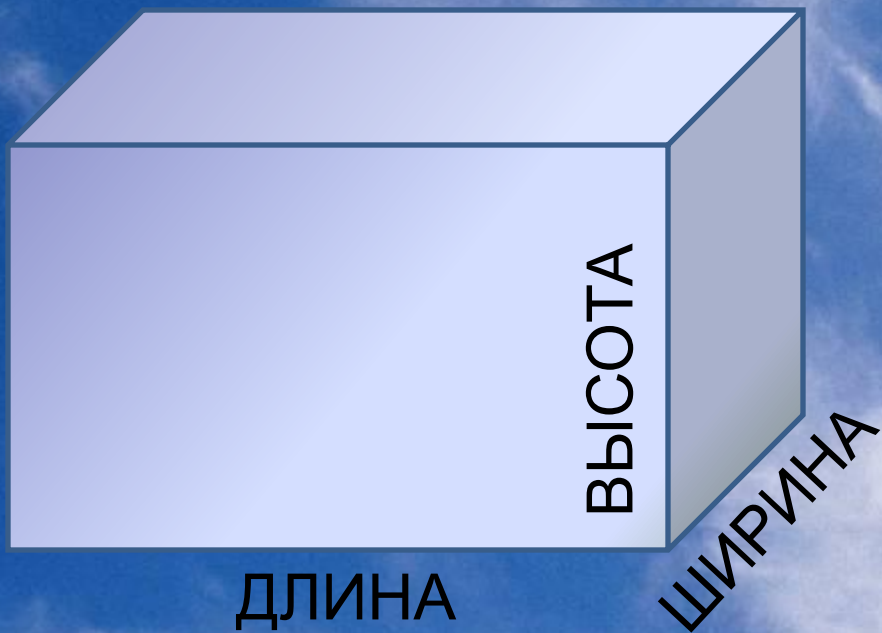


1.  $7\text{см} + 4\text{см} = 11\text{см}$  – сторона BC
2.  $11\text{см} - 2\text{см} = 9\text{см}$  – сторона AC
3.  $7\text{см} + 11\text{см} + 9\text{см} = 27\text{см}$  – периметр треугольника ABC

Снеговик, идя к дому деда Мороза, за один шаг поднимается на 4м и соскальзывает на 2м, за сколько шагов он дойдет до домика?



8 м



$$V = a b c$$

# ВЕРНЫЕ

## 1. Окружность и круг

1. Диаметр 1 круга –  
3см

2. Диаметр 2 круга –  
4см

## 2. Треугольник

1.  $a = 5\text{см}$

2.  $b = 5\text{см}$

3.  $c = 7\text{см}$

3. Диаметр 3 круга –  
5см

## 3. Сколько шагов?

4 шага

## 4.

1. Длина – 4см

2. Ширина – 5см

3. Высота – 6см

4. Объем –  $120\text{см}^3$

Вы справились со  
всеми трудностями!

