

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 = _____

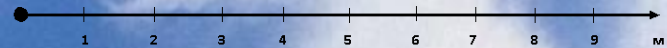
c = _____

P = _____

Украсить елку.
Диаметр круга 5 мм.



1. Сколько шагов?



Ответ: _____

2. Параллелепипед.

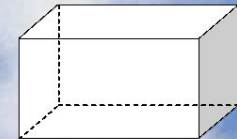
Найти объем.

Длина _____

Ширина _____

Высота _____

Объем _____



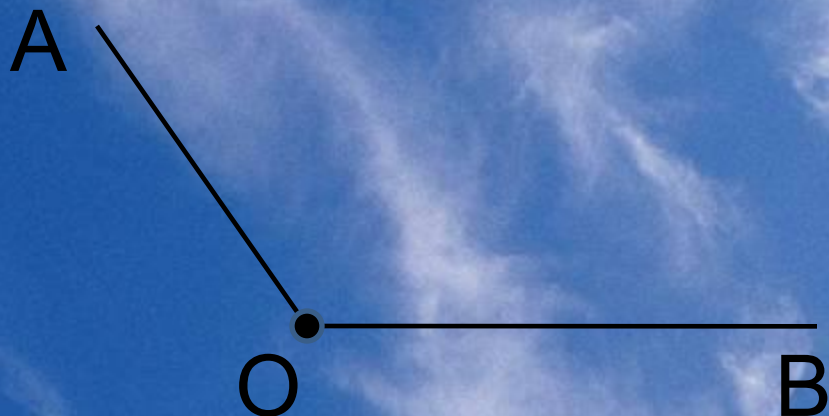
Количество допущенных ошибок: 0 1 2 3 4

Оценка за урок -



Разминка.

1.



Острый

Тупой

Прямой

2.

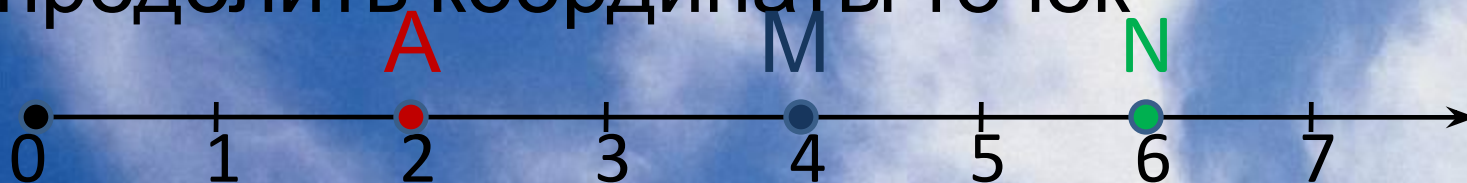


180°

90°

45°

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?

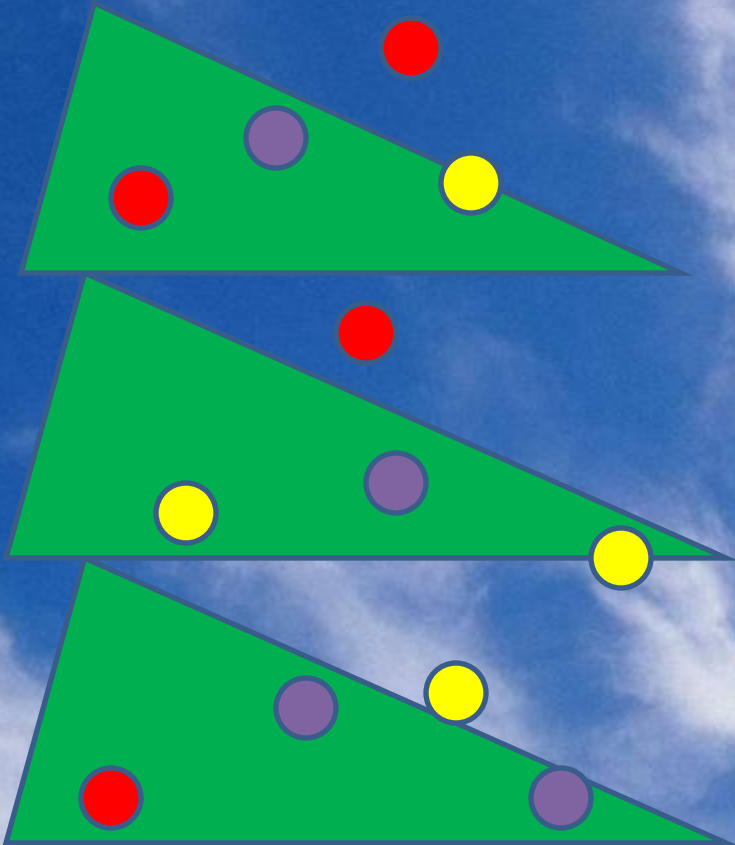
Я не могу идти
к деду Морозу
без ёлки!

В

А



Треугольник

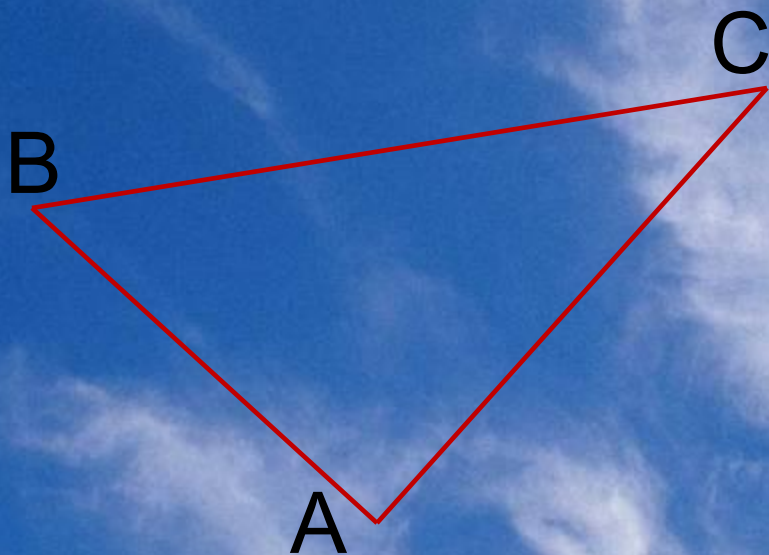


Украсить елку
новогодними шариками,
диаметр окружности 5мм

.

Найти периметр

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

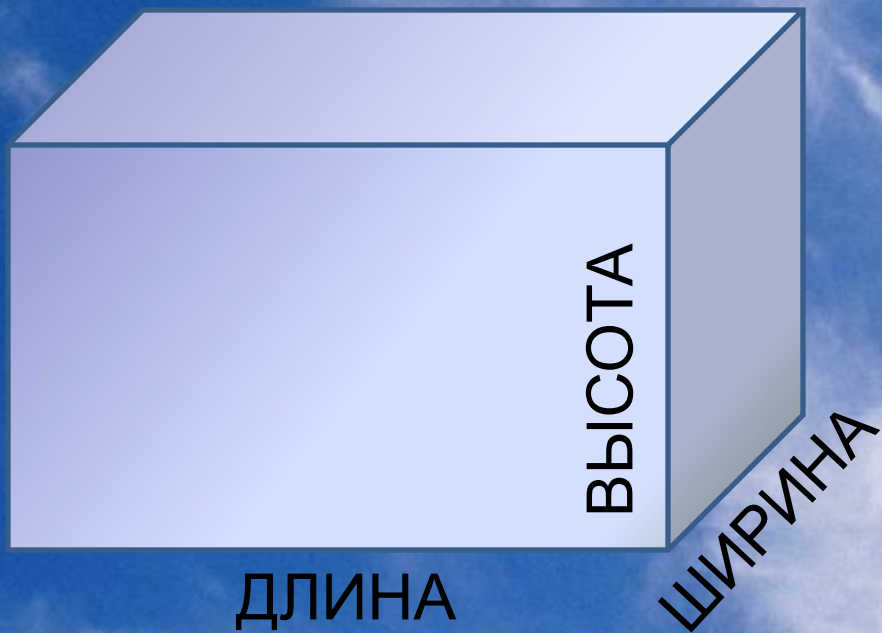


1. $7\text{см} + 4\text{см} = 11\text{см}$ – сторона BC
2. $11\text{см} - 2\text{см} = 9\text{см}$ – сторона AC
3. $7\text{см} + 11\text{см} + 9\text{см} = 27\text{см}$ – периметр треугольника ABC

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 – 120см^3

Вы справились со
всеми трудностями!

