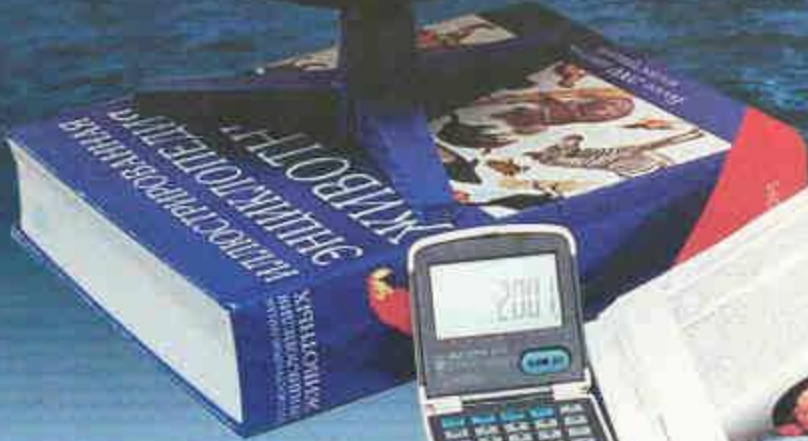
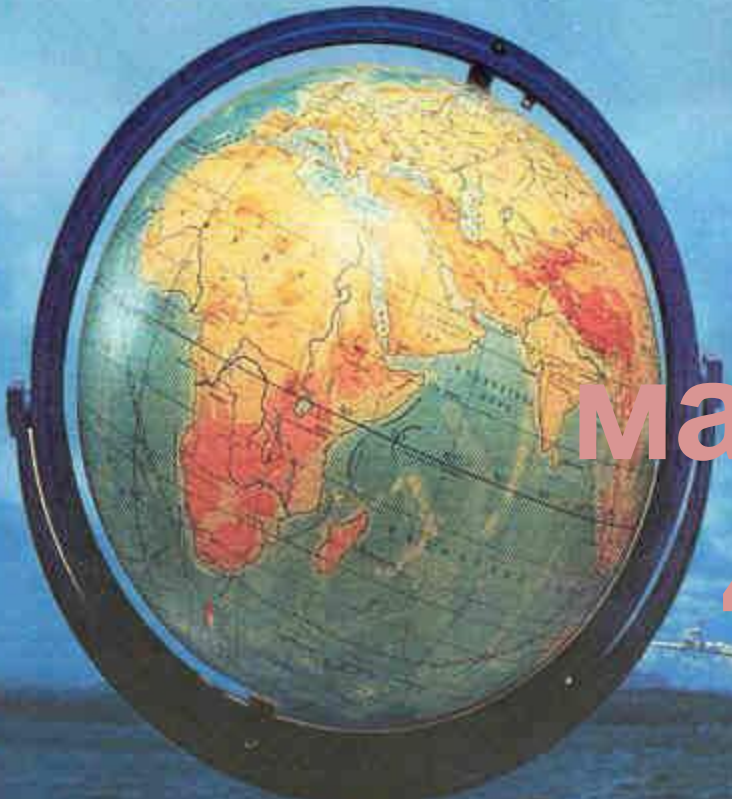


математика 4 класс



**ВЫПОЛНИТЕ
ТЕСТ**

1. Прямая - это

- А. Линия, у которой есть начало, но нет конца.**
- В. Линия, у которой есть начало и начало и конец.**
- С. Линия, не имеющая ни начала ни конца.**

**2. Линия, у которой
есть и начало и конец,
называется:**

А. Отрезок

В. Луч

С. Прямая

3. Луч - это

А. Линия, у которой есть начало, но нет конца.

В. Линия, у которой есть и начало и конец.

С. Линия, не имеющая ни начала, ни конца.

4. Круг - это

- А. Ломаная замкнутая линия.***
- В. Кривая замкнутая линия, ограничивающая круг.***
- С. Плоскость ограниченная окружностью***

5. кривая замкнутая

линия,

ограничивающая круг,

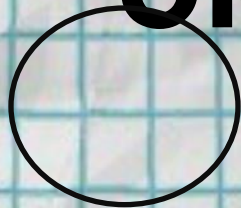
А. *Круг* называется

В. *Окружность*

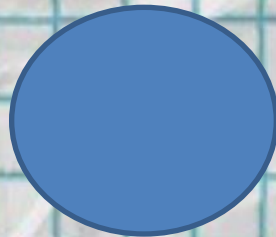
С. *Многоугольник*

**6. Какая из данных
фигур является
окружностью?**

A.



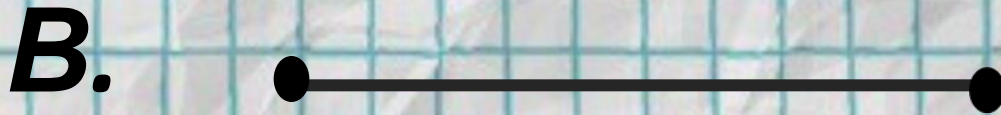
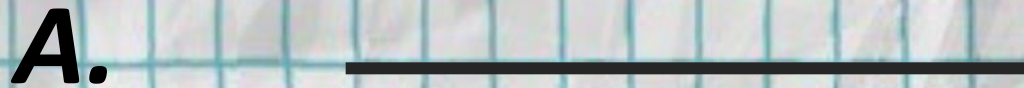
B.



C.



7. Какая из фигур является отрезком?



Проверка

1. С

2. А

3. А

4. С

5. В

6. А

7. В

Оценка:

«5» – всё правильно

«4» – 1-2 ошибки

«3» – 3 ошибки

Тема:

**«Деление отрезка
на**

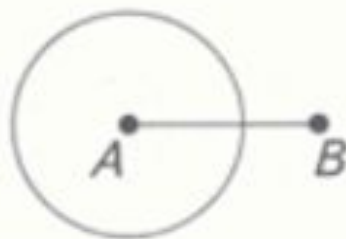
**2,4,8 равных частей с
помощью**

циркуля и линейки»

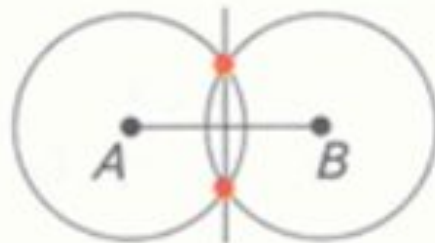
стр. 97 задание 1



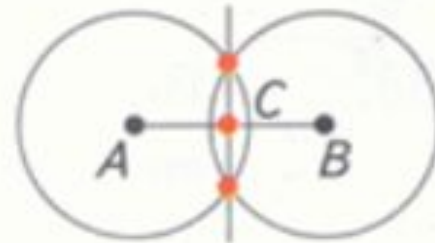
Маша



1



2



$AC \stackrel{?}{=} CB$ 3



Катя



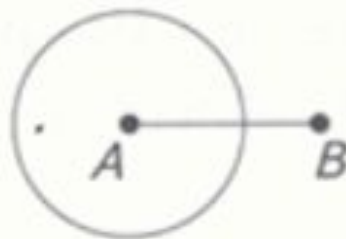
1



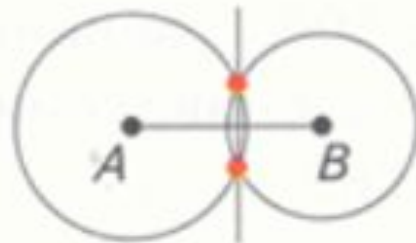
2



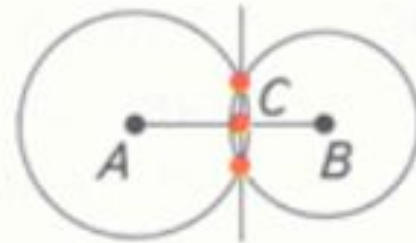
Саша



1



2



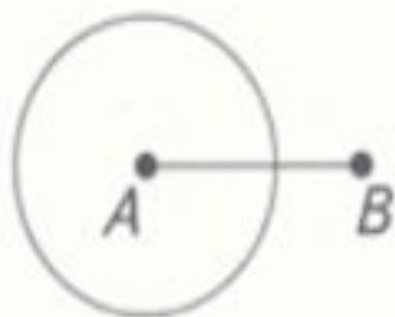
$AC \stackrel{?}{=} CB$ 3

АЛГОРИТМ:

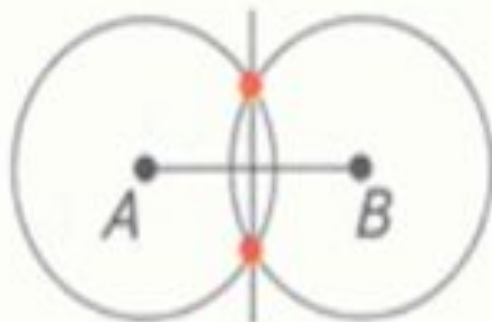
1. Взять циркуль;
2. Поставить остриё циркуля в точку А;
3. Поставить циркуль (расстояние между ножками циркуля должно быть больше половины отрезка);
4. Провести две окружности с одинаковым радиусом с помощью подготовленного циркуля (точки А и В точки этих окружностей);
5. Через точки пересечения окружностей провести прямую;
6. Отметить точку пересечения отрезка АВ и



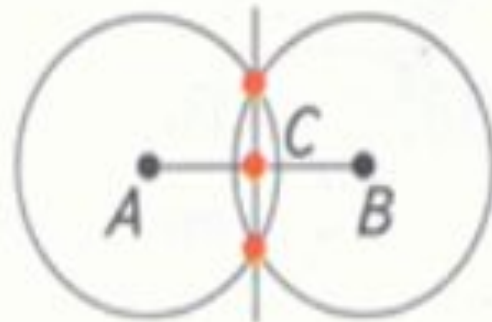
Маша



1



2

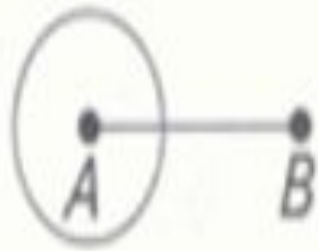


3

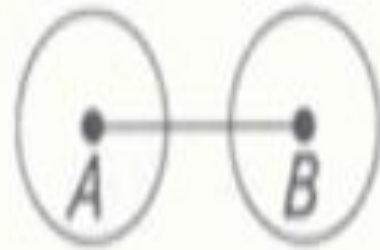
$$AC \stackrel{?}{=} CB$$



Катя



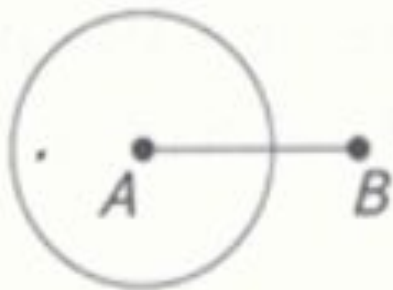
1



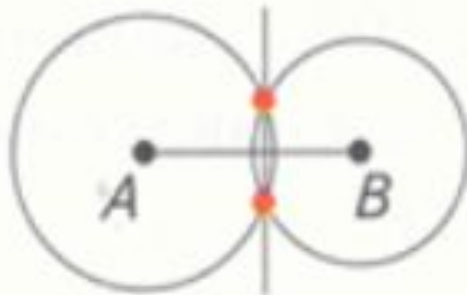
2



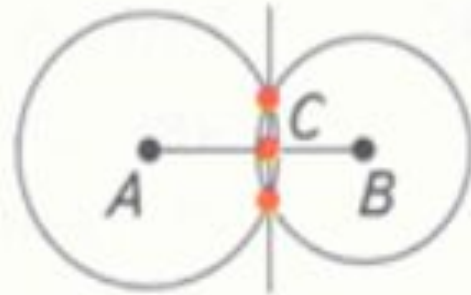
Саша



1



2



$AC \stackrel{?}{=} CB$ 3

1. Устанавливаем на глаз произвольный раствор циркуля, но при этом расстояние между ножками циркуля должно быть заведомо больше половины длины данного отрезка.

2. Проводим две окружности с центрами в концах отрезка и одинакового радиуса с помощью подготовленного циркуля.

3. Находим две точки пересечения окружностей и проводим через них прямую.

4. Находим точку пересечения построенной прямой с отрезком. Эта точка и является серединой отрезка.

**Знания, которые
не пополняются ежедневно,
убывают с каждым днём.**

(Французская пословица)

Домашнее задание

р.т. стр. 60

задания 170, 171, 172

или

начертить три отрезка и
разделить их на 2, 4, 8
частей с помощью циркуля