

МБОУ "Ямальская школа – интернат"

Сумма и разность длин отрезков

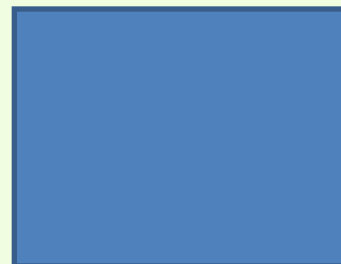
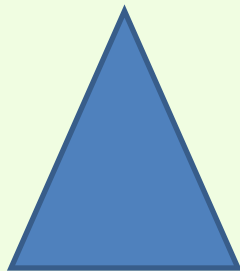
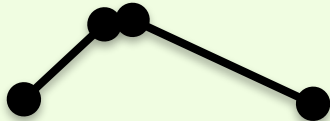
Учитель начальных классов
Солодунова Н.В.



Прозвенел звонок и смолк —
Начинается урок.
Мы за парты тихо сели
И на доску посмотрели.



Назовите фигуры:



Точка

Отрезок

Ломаная

Треугольник

Квадрат

Четырёхугольник

Что такое отрезок?



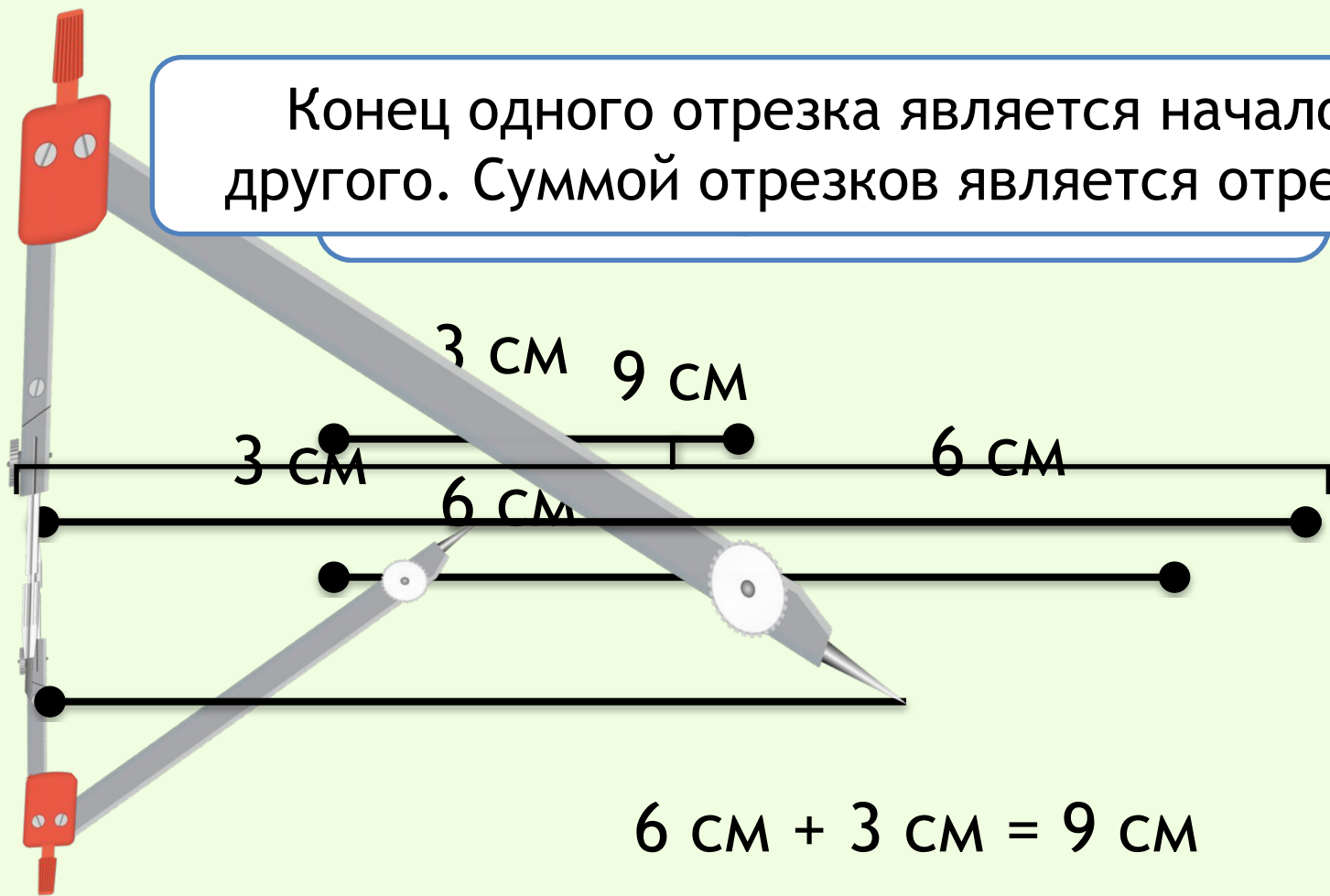
Отрезок — это часть прямой, у которой есть начало и конец.

Как обозначают начало и
конец отрезка?

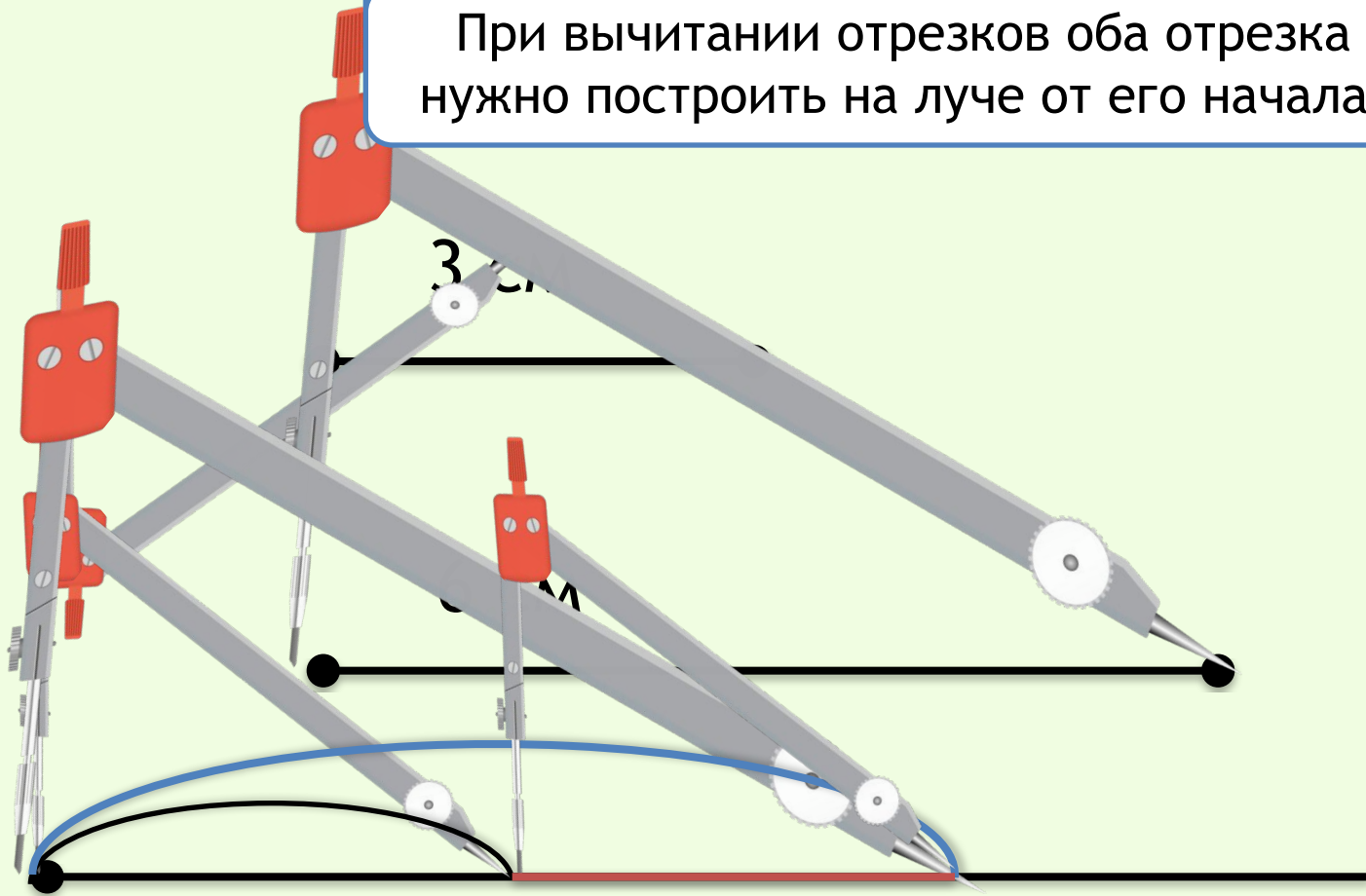


Начало и конец отрезка
обозначают заглавными
буквами латинского алфавита.

Конец одного отрезка является началом другого. Суммой отрезков является отрезок.



При вычитании отрезков оба отрезка
нужно построить на луче от его начала.



Чтобы найти разность длин двух отрезков,
можно из длины большего отрезка вычесть
длину меньшего отрезка.

3 см



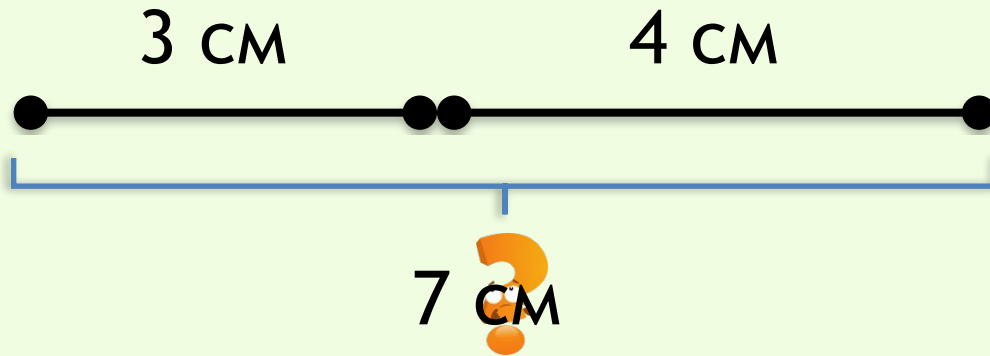
6 см



$$6 \text{ см} - 3 \text{ см} = 3 \text{ см}$$

Найдите длину самого большого отрезка.

$$4 \text{ см} + 3 \text{ см} = 7 \text{ см}$$



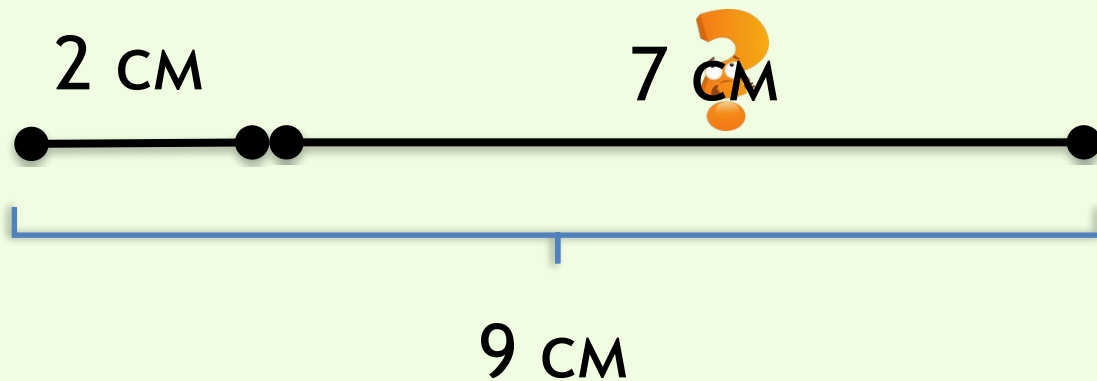
Начерт

Узнайте длину второго отрезка.

чтобы

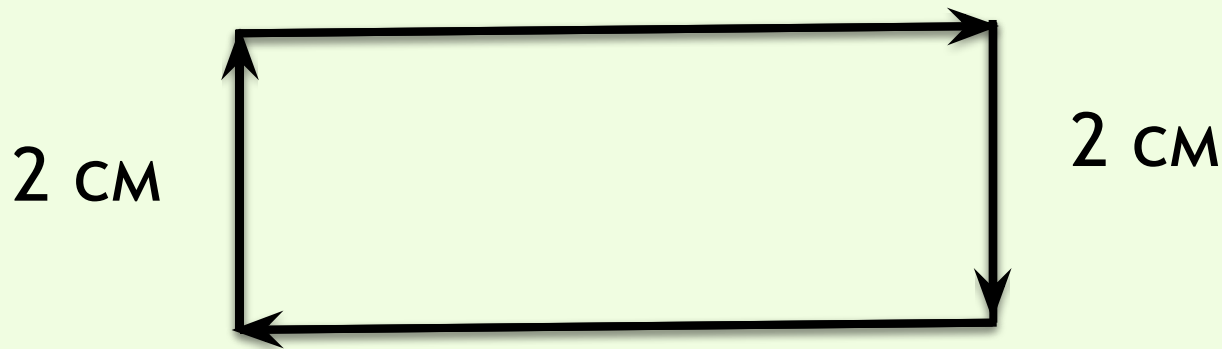
получить отрезок 2 см.

$$9 \text{ см} - 2 \text{ см} = 7 \text{ см}$$



Как найти, сколько сантиметров проползла божья коровка?

5 см



Надо сложить
длины всех сторон.

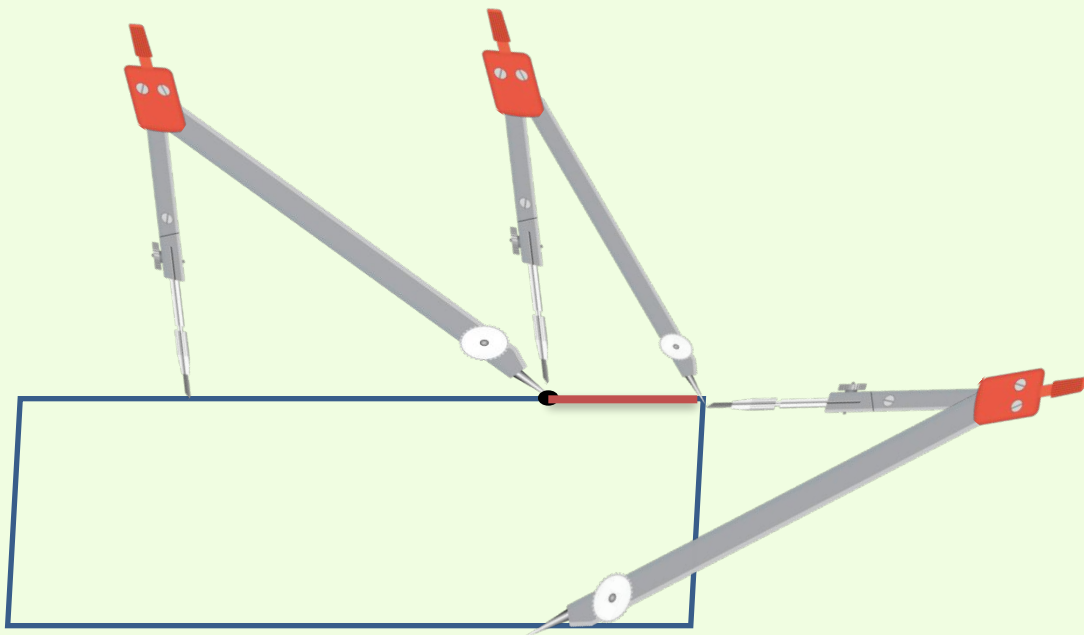
Четырёхугольник.



5 см

$$2 \text{ см} + 5 \text{ см} + 2 \text{ см} + 5 \text{ см} = 14 \text{ см}$$

Нарисуйте фигуру:



Что нового вы узнали о сумме
и разности?

Узнали, что бывает сумма и
разность длин отрезков.



Чему учились сегодня на
уроке?

Учились складывать и вычитать
длины отрезков.



Чем отличается построение отрезков на луче при их сложении от построения отрезков при их вычитании?

При сложении конец первого отрезка является началом второго отрезка, а при вычитании – оба отрезка имеют общее начало.

