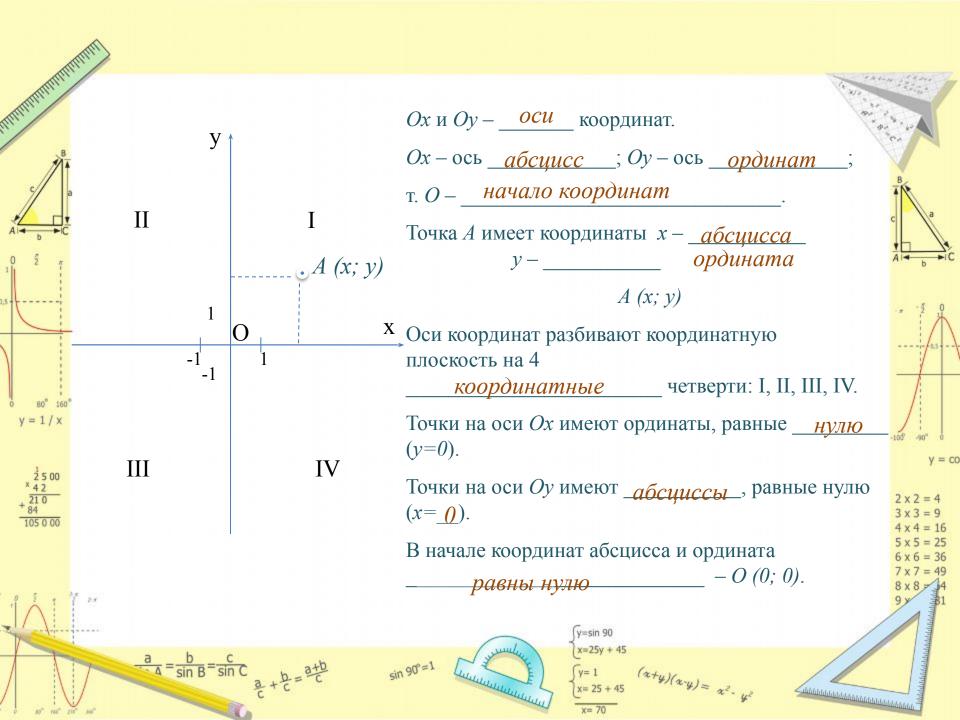
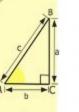


Лист № 1. Задание. Задать систему координат. Отметить точку А с координатами (х; у). Заполнить пропуски на листе. Ox и Oy — координат. Ох-ось _____; Оу-ось _____ т. О – ТочкаA имеет координаты x-A(x; y)Оси координат разбивают координатную плоскость на 4 ______ четверти: I, II, III, IV. Точки на оси Ох имеют ординаты, равные (v=0).Точки на оси Оу имеют , равные нулю (x=). В начале координат абсцисса и ордината -O(0; 0).x=25y + 45 $\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$ $\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$ $(x+y)(x-y)=x^2-y^2$

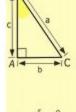


Лист № 2 Задание Подписать на координатной плоскости название каждой точки и вписать в таблицу по порядку следования буквы. Прочитать получившуюся фразу. 3 22 21 y = 1/x19 y = coM(4; -3) A(7; -7) Щ(2; 6) Λ(-10; 4) Д(10; 6) Ю(5; -6) Ε(7; 6) Ь(4; 7) C(-10; 5) У(5; 4) H(-8; -8) T(-7; 2) Я(2; -8) Ы(-3; 5) В(2; -5) О(8; -4) В(-3; -7) Я(2;3) E(8;2) C(-2;-1) O(-5;6) Л(4;8) E(-5;-2) Л(-2;8) Ю(11;-2) С(7;5) У(-2;3) С(-9;-2) Т(-6;-6) 14 15 16 17 18 22 23 26 27 28 $\frac{a}{A} = \frac{D}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$ $\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$ $(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$



Я мыслю – следовательно, я существую.

Рене Декарт

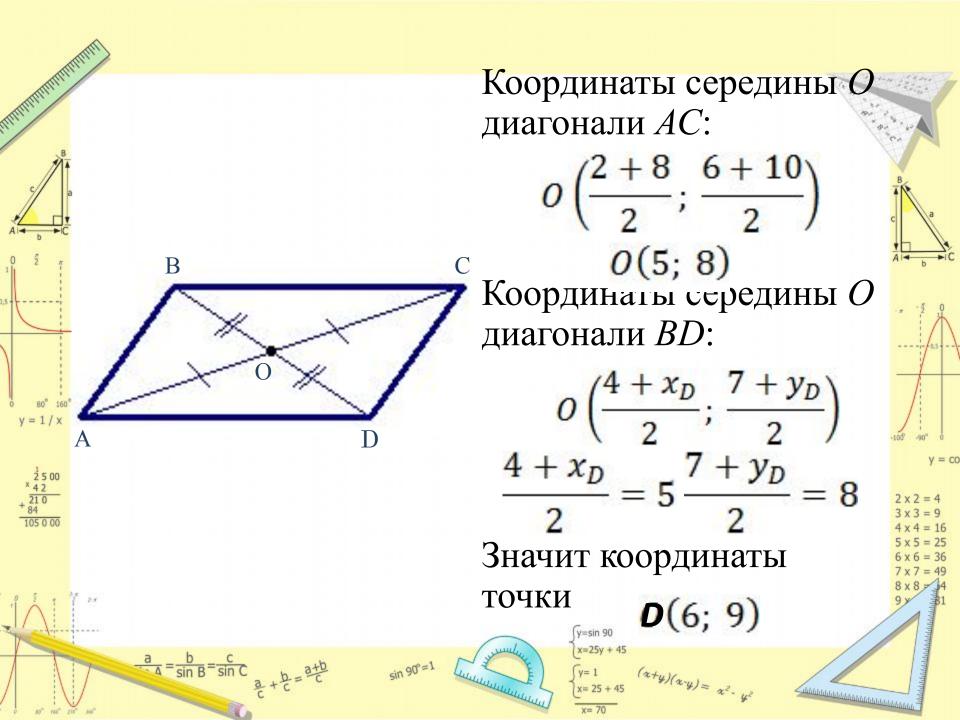


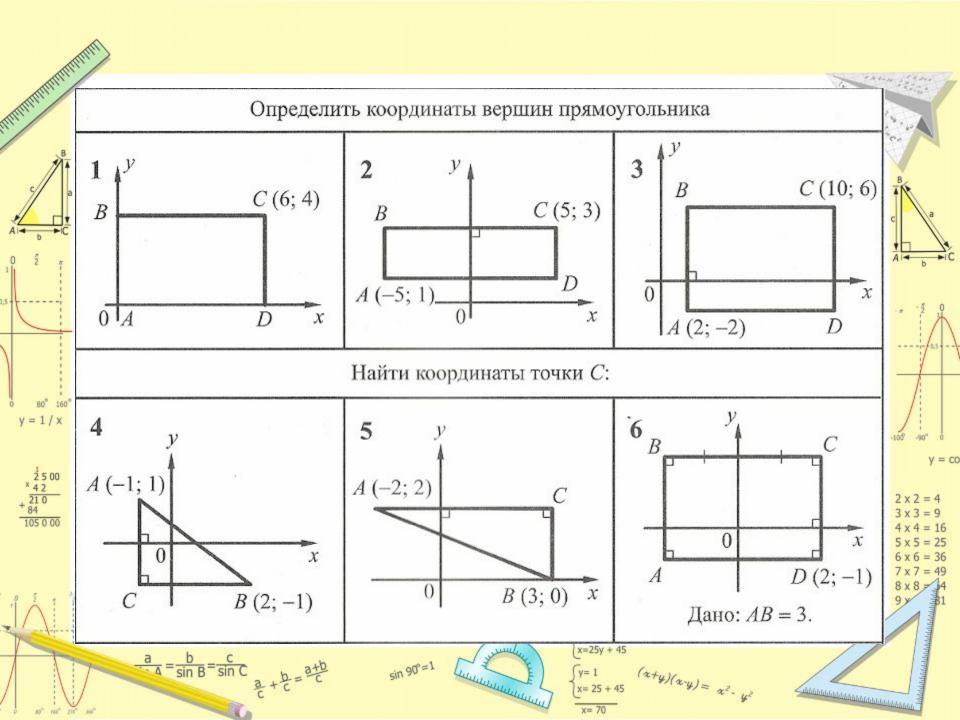


Φomo c cauma http://pimno.vspu.ru/Prodject/navigator/

Отметьте точки А (1; 5) и В (7; 9). Отметьте середину Mотрезка AB. Запишите её координаты $M(x_M; y_M)$ Запишите формулы для расчета коор расчета координат середины отрезка.

Найдите координаты четвертой вершины параллелограмма АВСО, если A(2; 6), B(4; 7), C(8; 10). $\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$ $\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$ $(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$



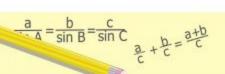


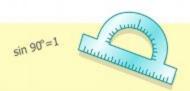
Домашнее задание

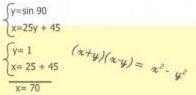
Предложите способ нахождения координат точки М отрезка AB, если AM : MB=2 : 3. Свой ответ напишите дома. Попытайтесь вывести формулу нахождения координат точки, которая делит отрезок в отношении m : n.

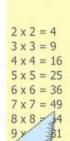


Стр. 100 § 71, § 72. Стр. 111 № 6, № 11. Стр. 112 № 16.









Литература

- Рабинович Е.М. Задачи и упражнения на готовых чертежах. 7 9 классы. Геометрия. М.: ИЛЕКСА, 2007.
- Ершова А.П., Голобородько В.В., Крижановский А.Ф. Тетрадь-конспект по геометрии (по учебнику А. В. Погорелова). 8 класс. М.: ИЛЕКСА, 2005.
- Погорелов А.В. Геометрия: учеб. для 7-9 кл. общеобразоват. учреждений М.: Просвещение, 2008

