

# УРОК – ИГРА



# КЛАД

# Индийский океан





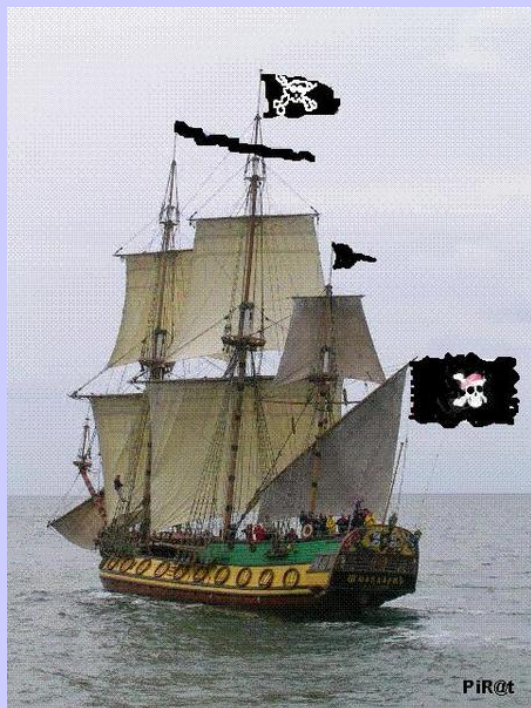
*Сейшельские острова долгое время были пристанищем для пиратов*



# Пираты — морские (или речные) разбойники.



Слово «*пират*» (лат. *pirata*) происходит, в свою очередь, от греч. *πειρατής*, однокоренного со словом *πειράω* («*пробовать, испытывать*»). Таким образом, смысл слова будет «*пытающий счастья*».



Слово вошло в обиход примерно в IV—III веках до н. э. и тесно связанное с такими понятиями, как грабёж, убийство, добыча.

В российском законодательстве предусмотрена уголовная ответственность за пиратство (статьей 227 УК РФ).



Однажды после шторма ...





... на берег волны вынесли бутылку ...





Моя, пирата Банда Одноглазого Джима, закопала на таинственной острове свои сокровища в нескольких шагах от единственного дерева растущего на нем. Но еще никто докопан клад не может узнать тот, что верно составит карту.

Узнав, для того, чтобы найти сокровища нужно на листе бумаги построить систему координат следующим образом. Началу координат будет соответствовать одиноко растущее дерево, а ось координат направит так: ось  $Ox$  - с запада на восток, ось  $Oy$  - с юга на север.

Клад закопан на пересечении двух прямых  $AF$  и  $MN$ . Прямая  $AF$  проходит при соединении точек  $A$  и  $F$ , которые являются вершинами треугольников  $ABC$  и  $DEF$ . Прямая  $MN$  проходит через точки  $M$  и  $N$ , которые являются при пересечении сторон двух треугольников:  $M = AC \cap DF$ ,  $N = EF \cap AB$ .

Координаты точек треугольников мы так же зашифровали.

$$A(x_1; y_1); \quad D(x_4; y_4);$$

$$B(x_2; y_2); \quad E(x_5; y_5);$$

$$C(x_3; y_3); \quad F(x_6; y_6).$$

Чтобы их расшифровать, нужно решить задачи, и их ответ подставить соответственно вместо координат.

Задачи:

а. Вычисли  $2\frac{1}{3} \cdot 4 \cdot \frac{3}{4}$ .

б. Найми 16% от 50.

в. Вычисли:  $\frac{2}{5} \cdot \left(-\frac{3}{4}\right) - \frac{3}{7} \cdot 6,3$ .

г. Решив уравнение:  $10^x + x - 5 = 12$ .

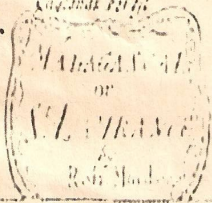
д. Число провозвонилось 10.

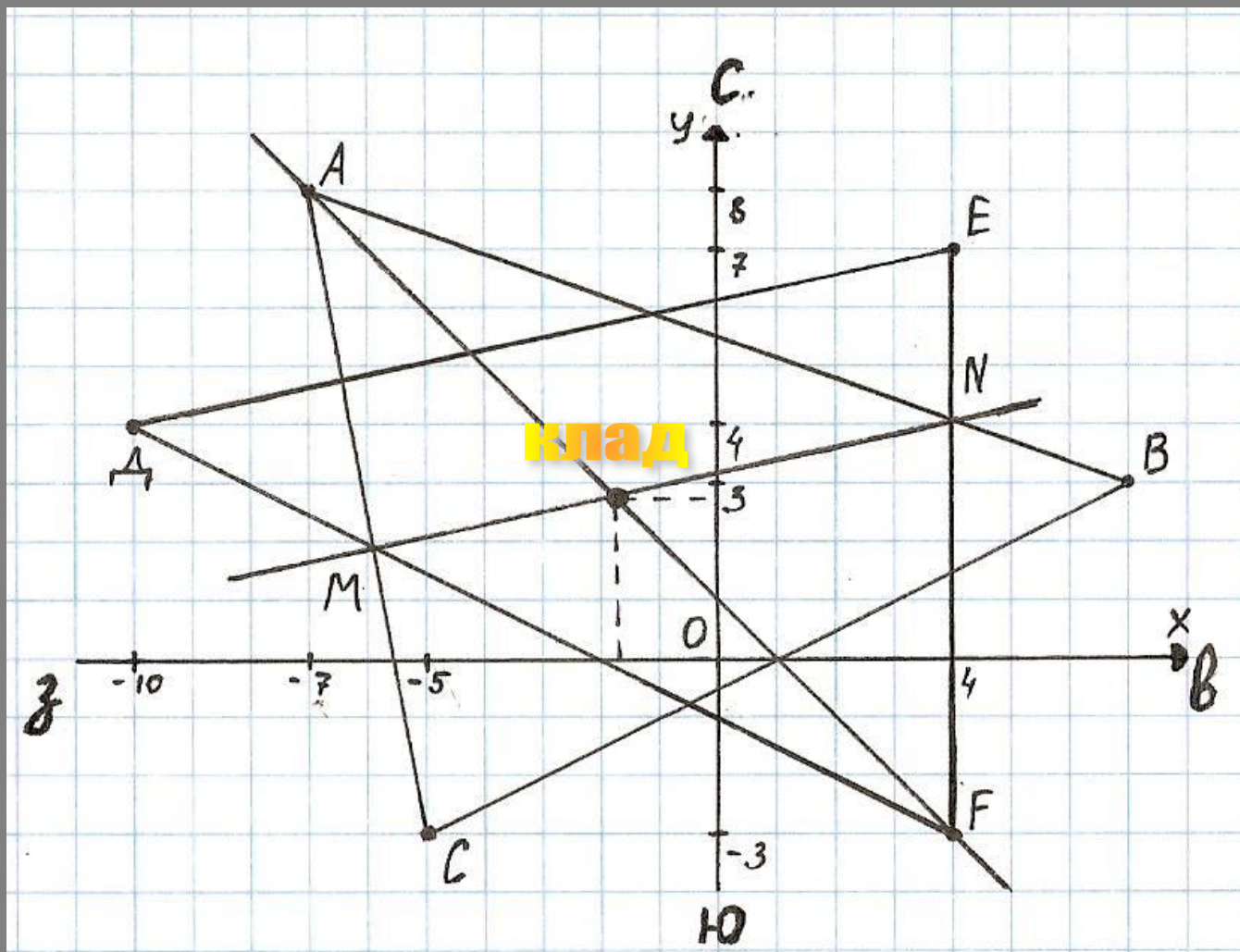
е. Вычисли:  $-0,25(273 : 10 - 7,3)$ .

ж. Частота:  $|A| = 4$ .

з. Вычисли:  $\frac{3}{7} \cdot (-10 \cdot 5) \cdot \left(-\frac{8}{9}\right)$ .

Нерасте угари!





A (-7 ; 8);

Д (-10 ; 4);

B (7 ; 3);

E (4 ; 7);

C (-5 ; -3);

F (4 ; -3).



(-1,8 ; 2,8)



# Респу́блика Сейше́льские Острова́

(креол. *Repiblik Sesel*, фр. *République des Seychelles*, англ. *Republic of Seychelles*) —

островное государство в западной части

Индийского океана, немного южнее

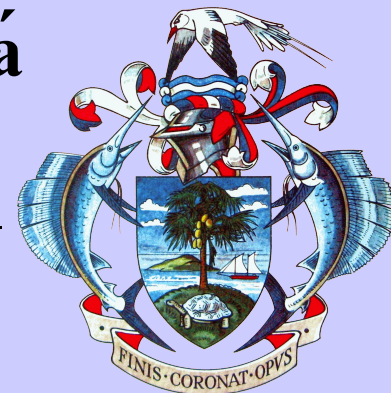
экватора, примерно в 1600 км к востоку от

африканского материка, севернее

Мадагаскара.



ФЛАГ СЕЙШЕЛ



ГЕРБ СЕЙШЕЛ



# Республика Сейшельские Острова

В состав республики входят более 100 островов и островков, обитаемы только 33.

Площадь государства — 455 км<sup>2</sup>. Самый большой остров — Маэ (142 км<sup>2</sup>). На нем находится столица государства – Виктория.

Население – около 88 тыс. человек.

Официальные языки – креольский, французский и английский.





# Респу́блика Сейше́льские Острова́



Свое название архипелаг получил в середине XVIII века в честь министра финансов Франции Моро де Сейшел и был объявлен французским заморским владением. Хотя до этого безымянная группа островов принадлежала Португалии, т. к. еще Васко де Гама причислил его к своим географическим открытиям. После крушения наполеоновской империи архипелаг перешел во владение Англии. Лишь в 1976 г. Сейшелы получили независимость и Республика была принята в ООН 49-м ее членом.

Большие сейшельские орехи, произрастающие на этих островах, считаются одним из его символов.

# Спасибо за урок!



*Я надеюсь, что полученные сегодня  
координаты клада Вас обрадовали,  
и пусть они придадут Вам  
уверенности в ваших силах и  
возможностях!  
Успехов !!!*