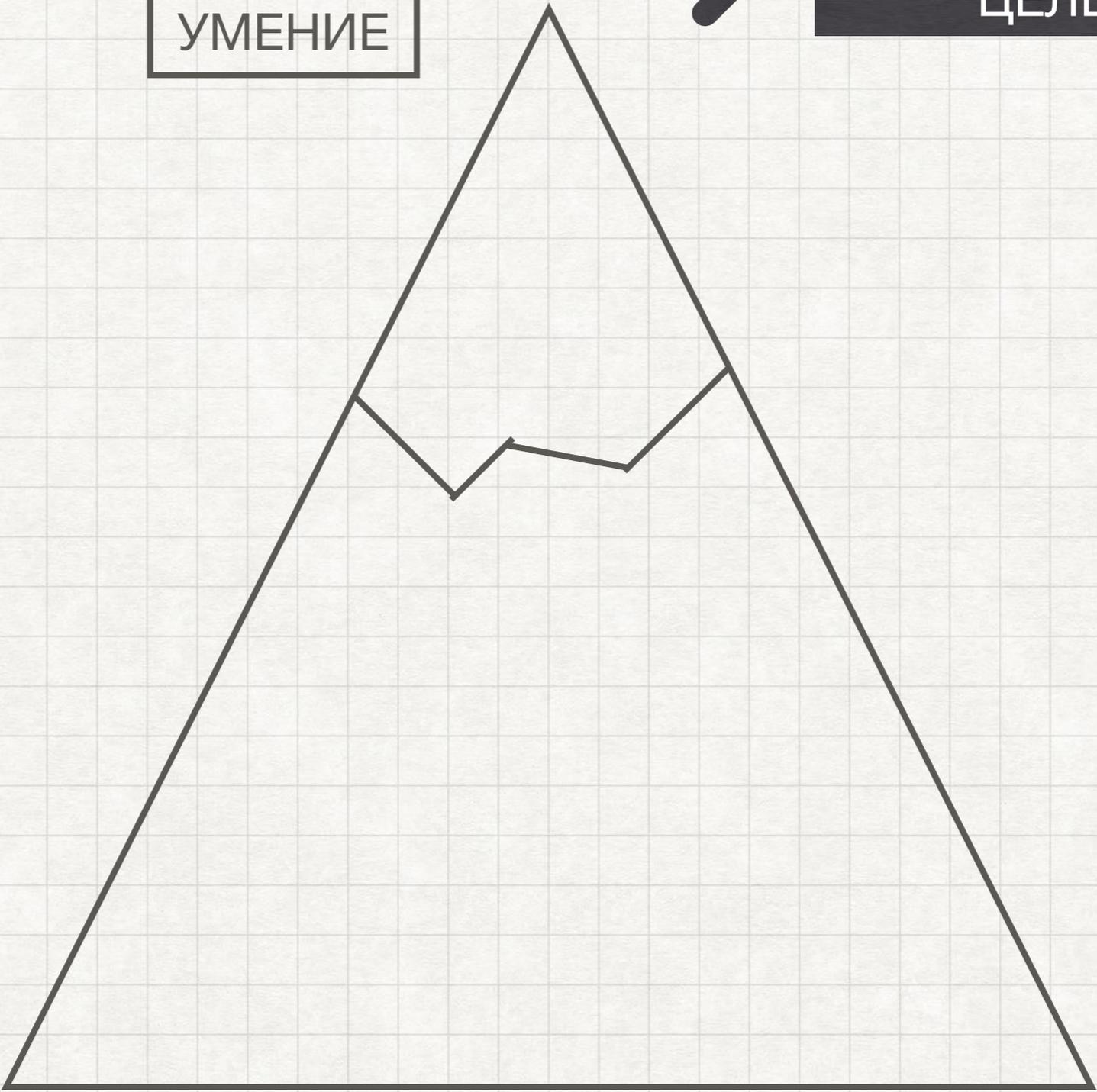


ЗНАНИЕ

УМЕНИЕ

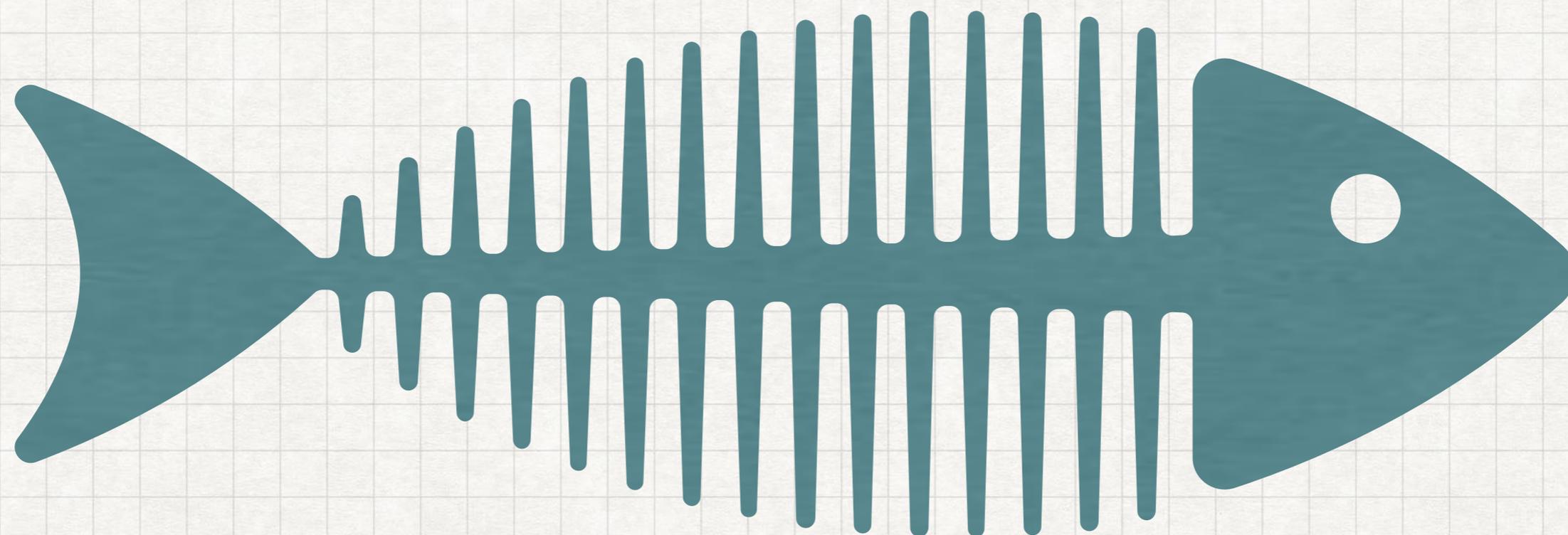
МОТИВАЦИЯ

ДОСТИГНУТАЯ
ЦЕЛЬ



НАПРАВЛЕНИЯ РАЗМЫШЛЕНИЙ

В
Ы
В
О
Д



П
Р
О
Б
Л
Е
М
А

КОНКРЕТНЫЕ ПРИМЕРЫ И ФАКТЫ



Рене
Декарт
(31.03.1596 - 11.02.1650)

В КАКОМ КООРДИНАТНОМ УГЛЕ РАСПОЛОЖЕНА ТОЧКА?

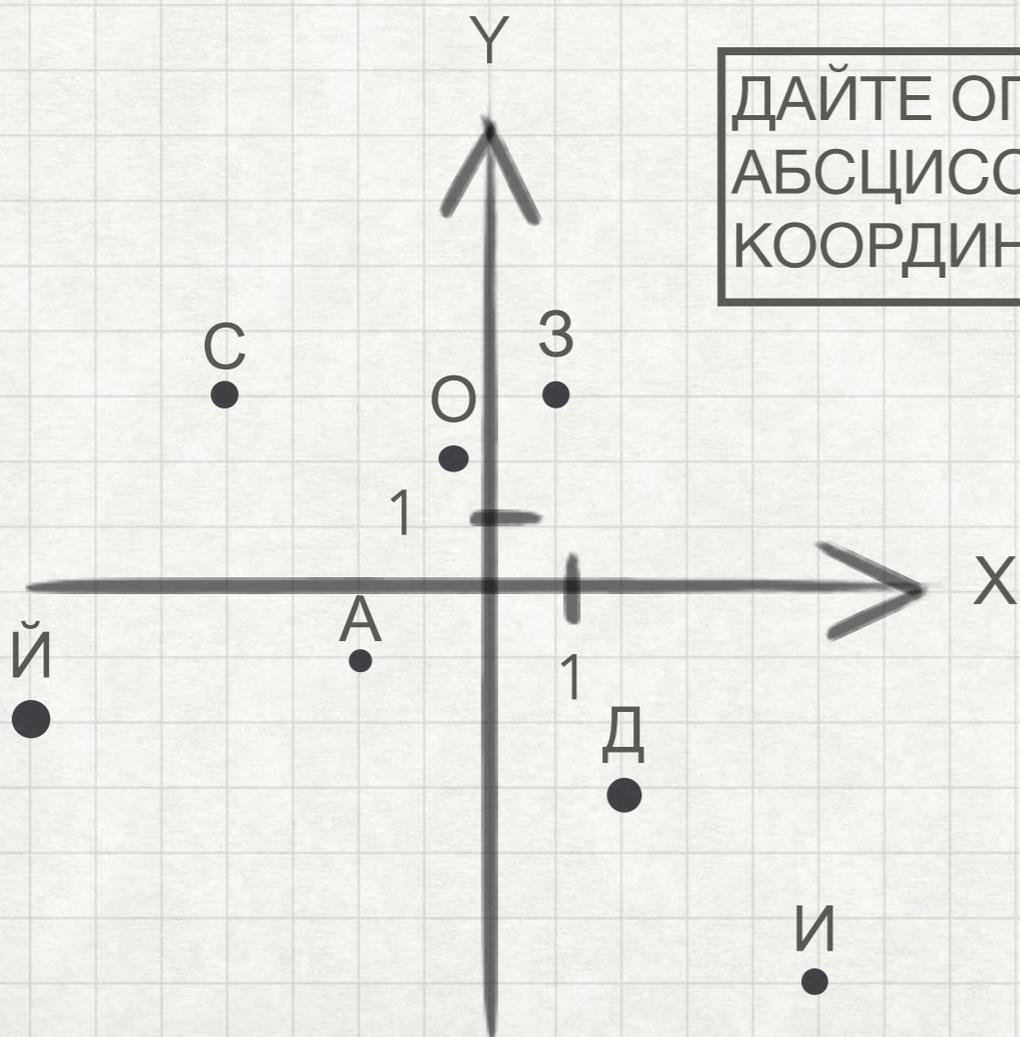
$C(1;4)$, $T(-3;6)$, $A(12;-4)$, $B(-3;-0,5)$, $Ь(0;-4)$.

НАЗОВИТЕ АБСЦИССУ И ОРДИНАТУ ТОЧКИ:

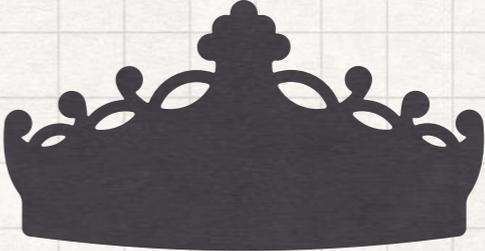
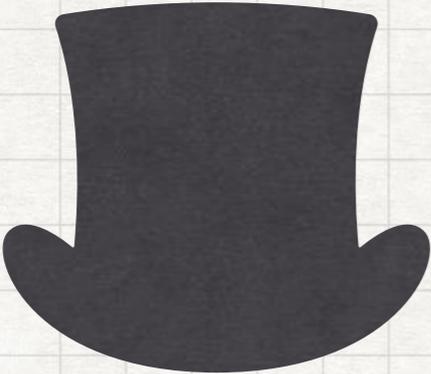
$Ц(2;3)$, $E(4;-8)$, $Л(11,0)$, $И(1,-2)$.

ДАЙТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЛЕДУЮЩИМ ТЕРМИНАМ :
АБСЦИССА ТОЧКИ, ОРДИНАТА ТОЧКИ,
КООРДИНАТНАЯ ПЛОСКОСТЬ

НАЙДИТЕ КООРДИНАТЫ ТОЧЕК,
ИЗОБРАЖЁННЫХ НА РИСУНКЕ.



ИСТОРИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ



768

768. Замените знак * каким-либо числом так, чтобы:
- а) точка $A(5; *)$ принадлежала первому координатному углу;
 - б) точка $B(*; 3)$ принадлежала второму координатному углу;
 - в) точка $C(*; -7)$ принадлежала третьему координатному углу;
 - г) точка $D(12; *)$ принадлежала четвертому координатному углу.

770. а) $P(x; y)$, если $x > 0, y > 0$;
б) $Q(x; y)$, если $x > 0, y < 0$; ✓
в) $R(x; y)$, если $x < 0, y > 0$; ?
г) $S(x; y)$, если $x < 0, y < 0$; ?

770

776

б) M_1, M_2, M_3, M_4 ; г) L_1, L_2, L_3, L_4 .

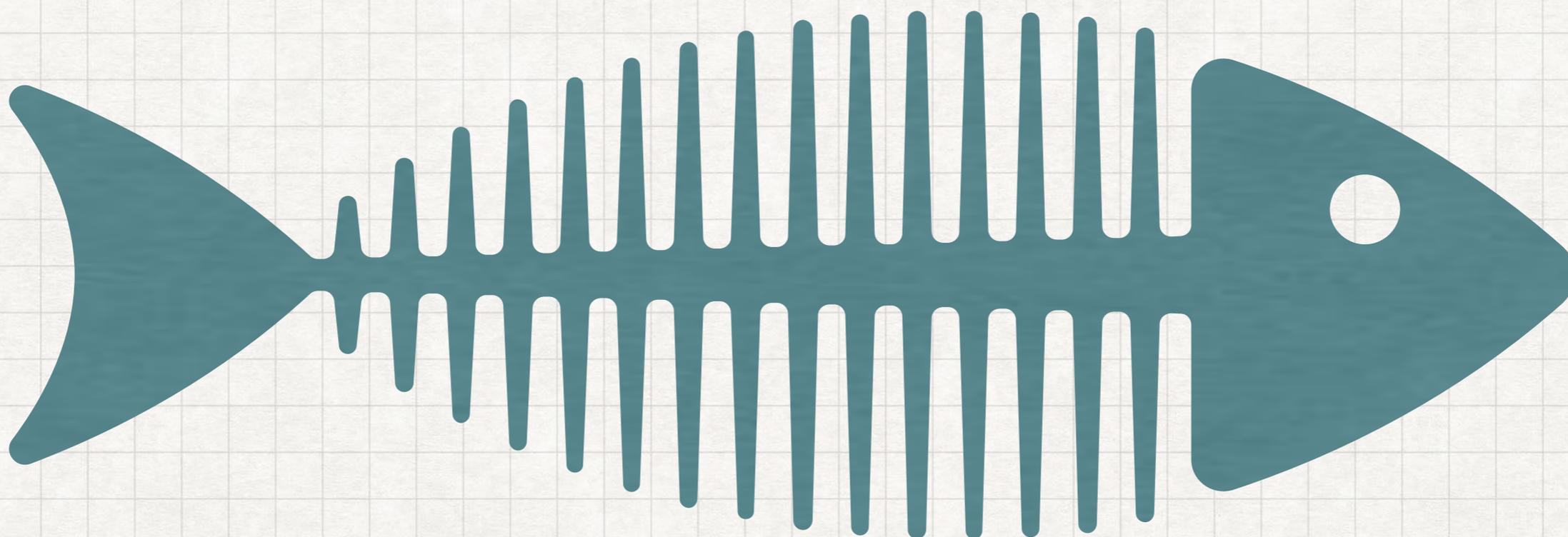
Постройте прямую, удовлетворяющую уравнению:

776. а) $x = 3$; б) $y = 3$; в) $y = 1$; г) $x = 8$.

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗМЫШЛЕНИЙ

ПРОБЛЕМА

ВЫВОД



КОНКРЕТНЫЕ ПРИМЕРЫ И ФАКТЫ