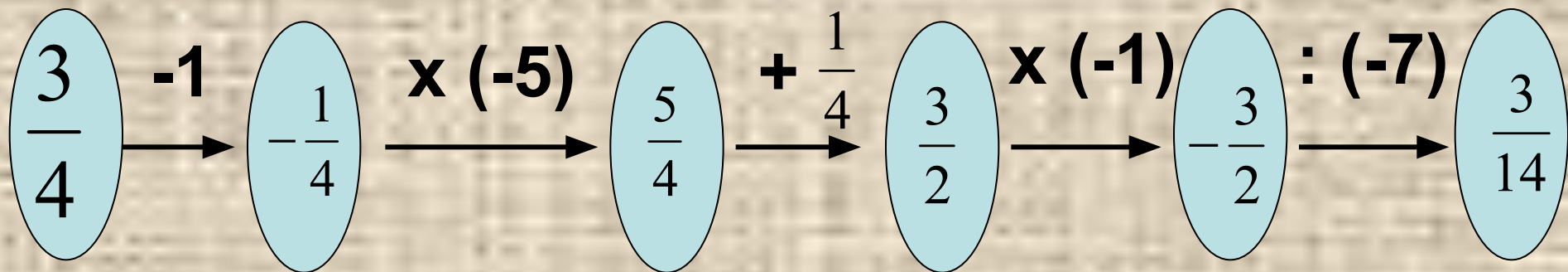


Тема урока:
Координатная плоскость

Урок №2

Заполни пропуски (устно)



Проверка домашнего задания

(3;0)

(2;4)

(3;-3)

(-5;4)

(-3;0)

(4;2)

(-4;-2)

(-2;-4)



A (2;4)

верно



B (4;2)

верно



C (3;0)

верно



D (3;-3)

верно



E (-5;4)

верно



F (-3;0)

верно



G (-4;-2)

верно



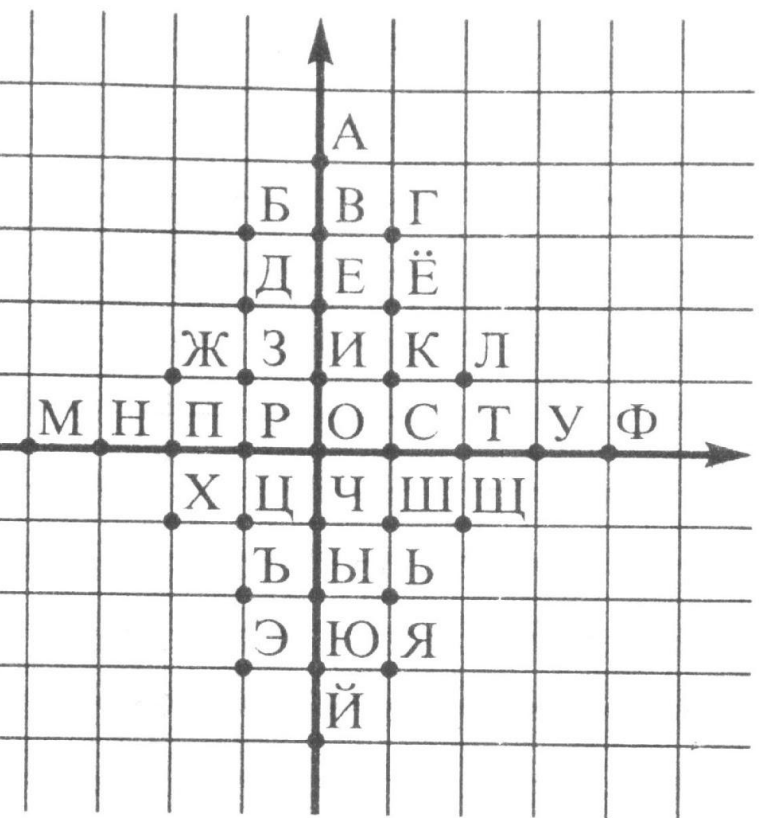
H (-2;-4)

верно



Реши задачу.

26. Точки координатной плоскости обозначены буквами русского алфавита. С помощью этого чертежа можно составлять шифровки.



Зашифруйте имя древнегреческого мыслителя Архимеда. Что вы могли бы рассказать об этом человеке?

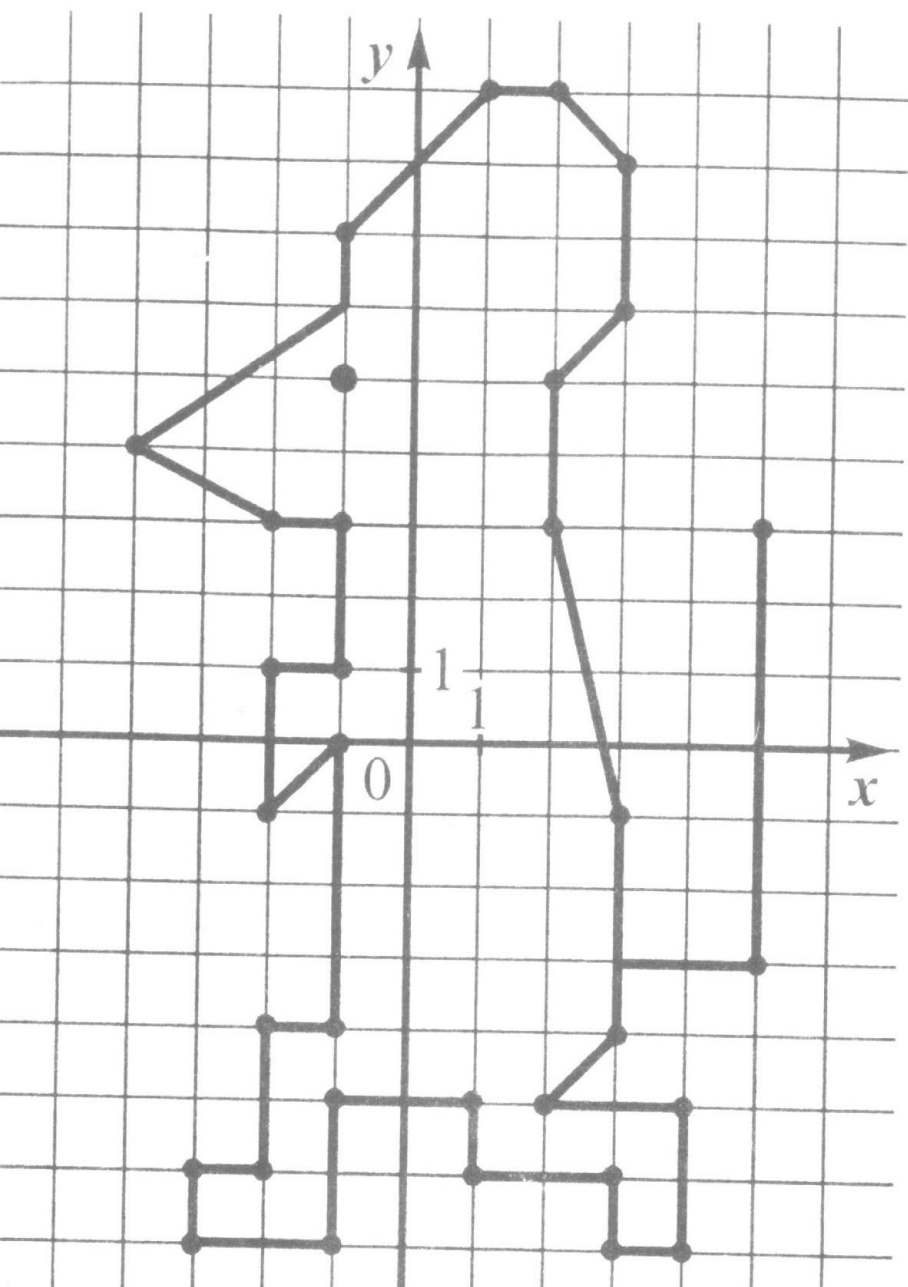


(;) (;) (;) (;) (;) (;) (;) (;)

Ответ:

$(0;5), (-1;0), (-2;-1), (0,1), (-4;0), (0;3), (-1;2)$

28. Закончите создание программы, с помощью которой можно нарисовать этого мышонка.



- | | | |
|---------|-------|-------|
| (3; -3) | (;) | (;) |
| (3; -1) | (;) | (;) |
| (;) | (;) | (;) |
| (;) | (;) | (;) |
| (;) | (;) | (;) |
| (;) | (;) | (;) |
| (;) | (;) | (;) |
| (;) | (;) | (;) |
| (;) | (;) | (;) |
| (;) | (;) | (;) |
| (;) | (;) | (;) |
| (;) | (;) | Глаз |
| (;) | (;) | (;) |
| (;) | (;) | (;) |

Задание

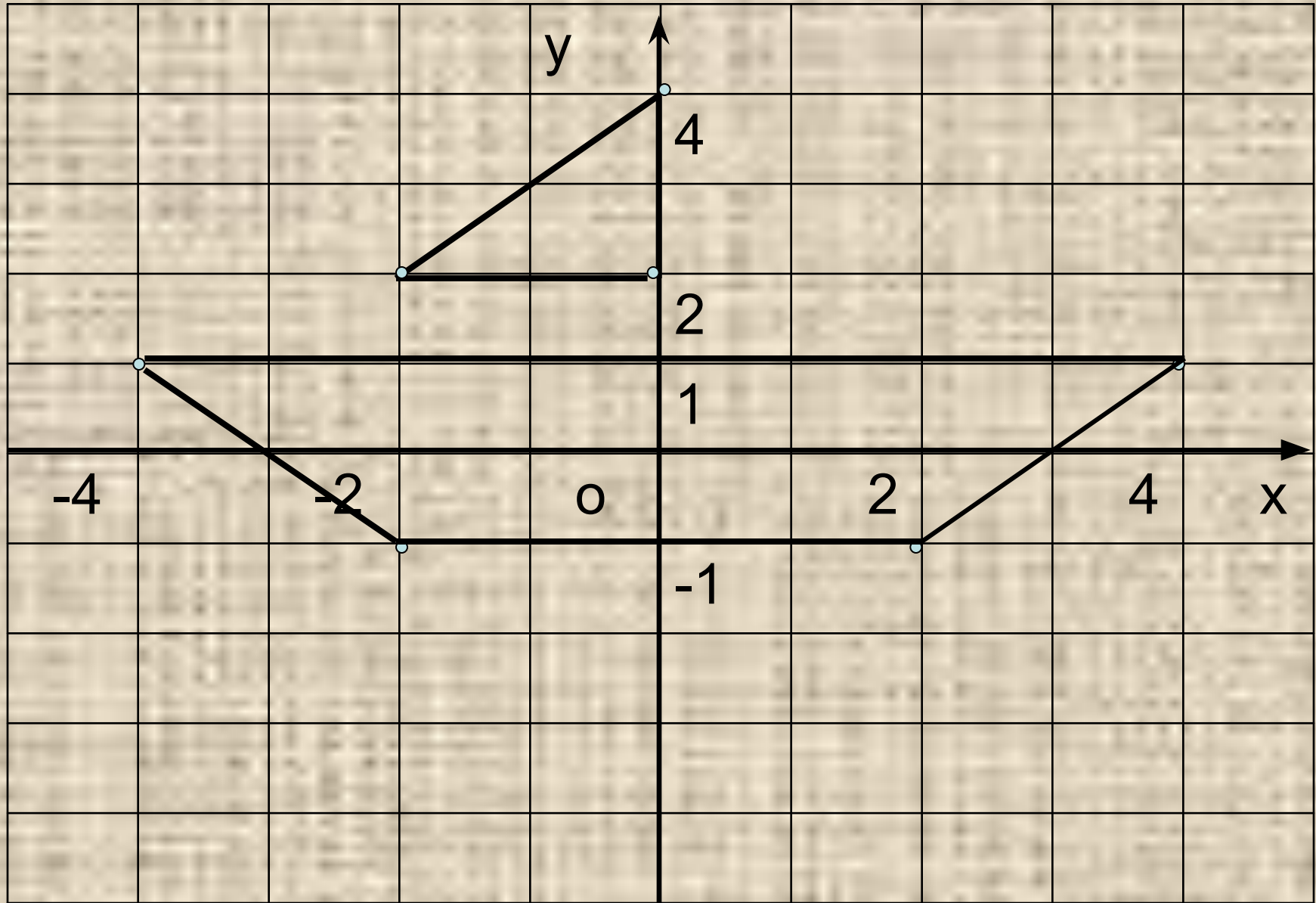
- Начертите в тетради систему координат, взяв единичный отрезок длиной 1 клетка. Отметьте точки и соедините их линиями:

$(-4;1), (-2;-1), (2;-1), (4;1), (-4;4)$

и

$(2;2), (0;4), (0;2).$

Проверь себя!



Домашнее задание:

§ 14, № 417, 427(а), 438 (а)