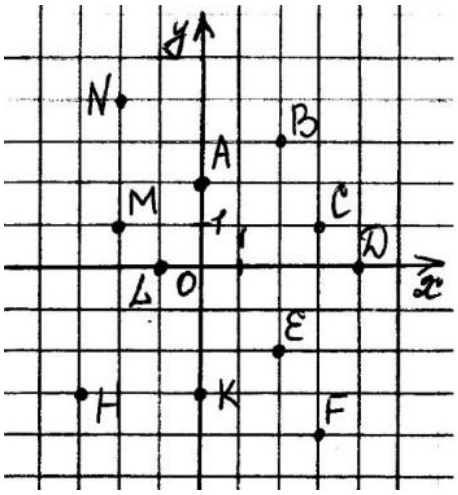
УРОК МАТЕМАТИКИ В 6 КЛАССЕ 18.05.2020

Тема урока: Контрольная работа «Координатная плоскость»

1. Запишите в тетрадях число, тему урока.
2. Выполните задания:
   1. Найдите координаты точек (см.рис.).



   2. Отметьте в координатной плоскости точки $A(5;\ 2), B(2;\ 1), C(-3;\ 4)$ и $D(-2;\ 2)$ Проведите луч АВ и прямую CD. Найдите координаты точки пересечения луча АВ и прямой CD.
   3. На координатной плоскости постройте прямоугольник *ABCD* с вершинами: *A*(–4;–2); *B*(1;–2), *C*(1;–4), *D* (–4;-4).

      а) Запишите координаты точки пересечения диагоналей прямоугольника АС и ВД.

      б) Вычислите периметр и площадь этого прямоугольника (в единичных отрезках, а не в сантиметрах!!!).

Фото работы прислать на адрес irina-chuh2011@yandex.ru или выложить в группу https://vk.com/club193604146 **до 16ч**

Желаю успеха!