

Прізвище та ім'я учня

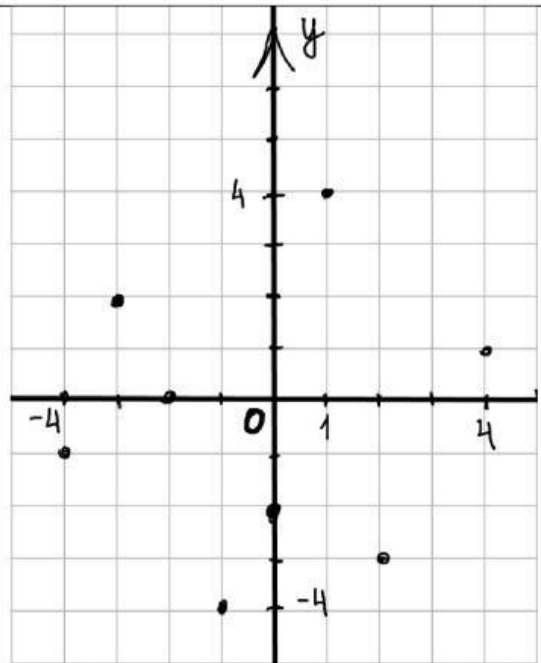
**Самостійна робота «Перпендикулярні та паралельні прямі. Координатна площина. Графіки залежностей між величинами»**

1.  $KLMN$ -прямокутник. Який запис правильний?

а)  $KL \perp MN$ ; б)  $KL \parallel MN$ ; в)  $NM \parallel ML$ ; г)  $KN \perp LM$

2. Познач на координатній площині точки:  $A(-3;2)$ ,  $B(0;-2)$ ,  $C(-4;-1)$ ,  $M(1,4)$ .

Увага! Серед перелічених на малюнку треба обрати лише необхідні за умовою.



3. Графік руху туриста: на осі абсцис-час  $t$  (у год), а на осі ординат - відстань, на якій перебував турист від дому  $S$  (у км).

Знайти: (у комірці впишіть лише число):

1) на якій відстані від будинку турист був через дві години після виходу з нього

2) скільки часу витратив турист на зупинку

3) через скільки годин після виходу з будинку турист був на відстані 2 км від нього

4) з якою швидкістю рухався турист до зупинки

