

Дата: 19.11.2021

Клас: 7-Б

Предмет: Геометрія

Тема: Розв'язування вправ. Підготовка до контрольної роботи.

1. Повторити параграфи 4-9.

2. Потренуйтеся виконувати завдання

1. Укажіть малюнок, на якому зображено перпендикулярні прямі.



A.



Б.



В.



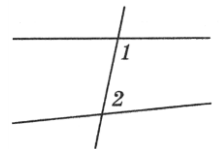
Г.

2. За даним малюнком укажіть, як називають кути 1 і 2.

A. внутрішні різносторонні **Б.** відповідні

В. вертикальні

Г. внутрішні односторонні



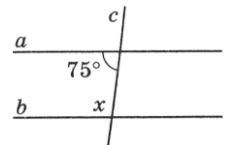
3. На малюнку прямі a і b паралельні; c - січна. Знайдіть градусну міру кута x .

A. 85° .

Б. 105° .

В. 75° .

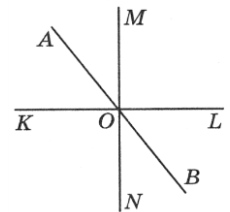
Г. 95° .



4. Прямі KL , MN і AB перетинаються в точці O . Чи є прямі KL і MN взаємно перпендикулярними, якщо:

1) $\angle NOB = 24^\circ$; $\angle BOL = 67^\circ$;

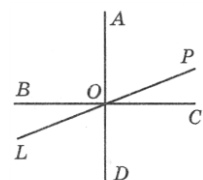
2) $\angle AOL = 113^\circ$; $\angle AOM = 23^\circ$?



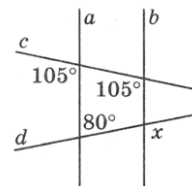
5. Один з кутів, що утворилися при перетині двох паралельних прямих січною, дорівнює 41° . Знайдіть решту кутів.

6. Накресліть промені CD і KM та відрізок FG так, щоб промінь CD був перпендикулярний до променя KM і паралельним відрізку FG .

7. Прямі AD , BC і PL перетинаються в точці O , причому $AD \perp BC$. Знайдіть $\angle LOD$, якщо $\angle POC = 15^\circ$.



8. За даним малюнком знайдіть градусну міру кута x .



3. Домашнє завдання.

– Виконати завдання.

Виконанні завдання та питання сфотографувати та надіслати в HUMAN або на електронну пошту vikalivak@ukr.net

