ДР № 2 з теми: Взаємне розміщення прямих на площині»

1.Перпендикулярні прямі перетинаються під кутом

А) 180^0 Б) 90^0 В) 80^0 Г) 190^0

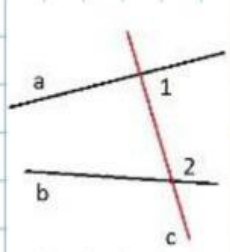
2.Паралельні прямі - це такі, що...

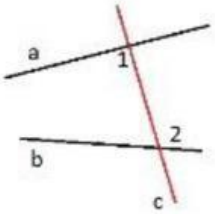
А) не перетинаються
Б) перетинаються
В) лежать в одній площині і не перетинаються
Г) перетинаються під прямим кутом

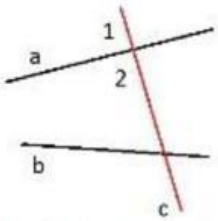
3. Скільки прямих, паралельних до даної прямої, можна провести через точку, що не належить даній прямій?

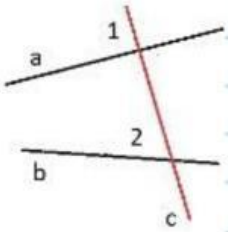
А) тільки одну пряму
Б) тільки дві прямі
В) безліч прямих
Г) жодної прямої провести неможна

4. Вкажіть рисунок, на якому зображено відповідні кути 1 та 2 при прямих a і b та січній c

А) 

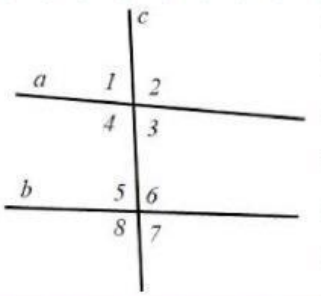
Б) 

В) 

Г) 

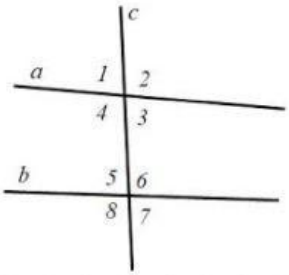
LIVEWORKSHEETS

5. Визначте, якими є кути 3 і 5



А) різносторонні
Б) суміжні
В) односторонні
Г) вертикальні

6. Визначте, якими є кути 3 і 6



А) суміжні
Б) різносторонні
В) односторонні
Г) відповідні

7. Прямі а і в лежать в одній площині. Закінчити речення:

1. Прямі а і в не перетинаються, то вони	А. перпендикулярні
2. Прямі а і в мають спільну точку, то вони	Б. паралельні
3. Прямі а і в перетинаються під прямим кутом, то вони	В. перетинаються
	Г. паралельні або перетинаються
	Д. мимобіжні

8. Два кути, що утворилися при перетині двох паралельних прямих січною, відносяться як 2:3. Знайти найбільший з цих кутів.

Відповідь:

LIVEWORKSHEETS