



Як Коло подружилось з геометричними фігурами



У королівстві Геометричних фігур жило самотнє Коло.

Чому самотнє? «Не схожа ця фігура на нас, - міркували Чотирикутники й Трикутники, у нас кути, сторони, а це якась *кругла* лінія». І тому всі тримались осторонь від Кола.

Одного разу в гості до Кола завітала звичайна Лінійка. «Давай я зніму твої розміри, і замовимо тобі наймодніший одяг, - запропонувала вона. — Ти така цікава фігура: поглянь, усі твої точки віддалені від твого на Мені ти дуже подобаєшся. Я жодної такої фігури не бачила, хоча все своє життя займаюсь вимірюваннями».

Лінійка розповіла іншим фігурам про таку цікаву властивість Кола. Тоді фігури вирішили ближче познайомитися з ним. Першими з'явилися Відрізки: «О, скільки ти маєш точок, чарівне Коло! Їх же можна сполучати по-різному».

Перший Відрізок сполучив центр Кола і точку на Колі, так утворився .

Другий сполучив дві точки на Колі і пройшов через Центр — утворився .

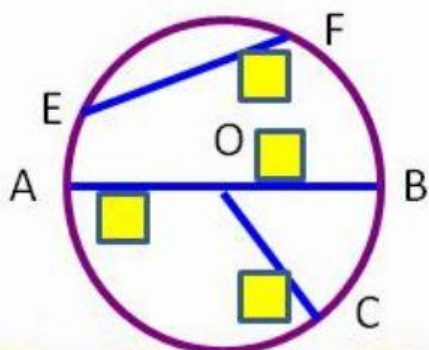
Третій сполучив просто дві точки Кола, не проходячи через центр, - утворилася .

Дві Точки А і В весело поділили Коло на дві частини, які назвали .

Всіх своїх нових друзів разом на розмову за чашкою чаю Кому допомогла зібрати .

Так утворилася нова фігура, яку назвали .

З тих пір Коло вже ніколи не було самотнім!



Користуючись рисунком,
укажи для кола його

- 1) центр;
- 2) діаметр;
- 3) радіус;
- 4) хорду.

