

«Кути, утворені при перетині двох прямих третьою»

Якось дві прямі, назвемо їх a і b , бігли, пустуючи вздовж дороги. Та раптом чують: «Привіт! Давайте знайомитись. Я – Пряма c . чому c ? Бо c – перша буква слова «січна». А мене часто називають Січною c – це скорочено.» Так вони познайомились. «Ну, а тепер, давайте грати у «перетинки». Де б ви не були, я вас обов'язково на здогоню і перетну» Почалася гра. Пряма наздогнала і перетнула Прямі a і b .

І тут де не взявся його величність Кут. Він вигукнув: «Замріть!» і вони завмерли. А Кут продовжував: «Ви самі не знаєте, скільки зараз утворили нових кутів – чотири зовнішні і чотири внутрішні. Але внутрішні кути січна поділила на дві групи: внутрішні односторонні і внутрішні різносторонні. Ви збагатили мою родину великою кількістю кутів. Дякую вам. Відмірять.»

І прямі, пустуючи, побігли далі. Тут раптом знову Кут: «Замріть. Ось зараз a і b – паралельні прямі. Подивіться на кути. Внутрішні різносторонні рівні. Так, Транспортире?» - перепитав він Транспортира, який щойно підійшов.

«Я ще виміряв суму внутрішніх односторонніх кутів. Вона дорівнює 180° .» - відповів Транспортир.

«Ось бачите, яку мають властивість ці кути, якщо прямі паралельні,» - з гордістю за свою родину заявив Кут.

А Прямі, збагатившись знаннями про кути, побігли далі, розповідаючи всім про цікаву властивість внутрішніх односторонніх і різносторонніх кутів