

A nagy kör teljes egészében tartalmazza a kis köröket, és nincs olyan pont, amelyet legalább három kis kör a belsejében tartalmazna. Tudjuk, hogy a kör területe négyzetesen arányos a sugarával. A kis kör sugarának kétszerese a nagy kör sugara, így a négy kis kör területének összege egyenlő a nagy kör területével. Emiatt a kétszer fedett részek területe egyenlő az egyszer sem fedett részek területével.

