

Az A_0A_{10} szakaszt felosztottuk 10 egyenlő részre. Az osztópontok rendre $A_1, A_2, \dots, A_9$. Az A_8A_{10} szakaszra emelt szabályos háromszög harmadik csúcsa legyen B . Mutassuk meg, hogy

$$BA_0A_{10}\sphericalangle + BA_2A_{10}\sphericalangle + BA_3A_{10}\sphericalangle + BA_4A_{10}\sphericalangle = 60^\circ.$$