

Даўжыня дугі акружнасці і плошча сектара круга

- № 1. Даўжыня акружнасці роўна 600 см. Знайсці даўжыню яе дугі, якая змяшчае 120° .
- № 2. Знайсці градусную меру дугі (акругліўшы адказ да 1°), калі яе радыус $R = 36$ м, даўжыня дугі $l_{\text{дугі}} = 12$ м.
- № 3. Знайсці плошчу сектара круга з вуглом $n^\circ = 135^\circ$ і плошчай круга 4π см².
- № 4. Вылічыць радыус сектара, калі яго плошча роўна 16π см², а дуга сектара змяшчае 40°
- № 5. У колькі разоў павялічыцца плошча круга, калі яго радыус павялічыць у 2 разы?