**Temat:** Długość okręgu i pole koła (1h)

**Wykład**

[**https://opracowania.pl/opracowania/matematyka/dlugosc-okregu-pole-kola-wprowadzenie,oid,1839**](https://opracowania.pl/opracowania/matematyka/dlugosc-okregu-pole-kola-wprowadzenie,oid,1839)

**Temat:** Okrąg opisany na trójkącie (1h)

**Wykład**

[**https://www.youtube.com/watch?v=z63aiDXSt-U&feature=emb\_title**](https://www.youtube.com/watch?v=z63aiDXSt-U&feature=emb_title)

**Temat:** Okrąg wpisany w trójkąt (1h)

**Wykład**

[**https://www.youtube.com/watch?v=z63aiDXSt-U&feature=emb\_title**](https://www.youtube.com/watch?v=z63aiDXSt-U&feature=emb_title)

**Temat:** Okrąg opisany na czworokącie (1h)

**Wykład**

<https://www.youtube.com/watch?v=W_9NXw3hrw4>