**MATEMATYKA- KLASA VIII**

**Środa 27.05.2020**

Temat lekcji: ***Pole koła-ciąg dalszy.***

Mailem przesyłam rozwiązania z poprzedniego tematu – sprawdź swoje rozwiązania.

Dziś o tym, co to jest pierścień kołowy i jak obliczyć jego pole.

Obejrzyj filmik:

<https://pistacja.tv/film/mat00447-pole-pierscienia-kolowego?playlist=534>

Zapisz w zeszycie:

***Pierścień kołowy*** to część płaszczyzny ograniczona dwoma współśrodkowymi okręgami o różnych promieniach. ( czyli tak, jakbyśmy wycięli z większego koła, mniejsze koło o tym samym środku i ta część, która nam zostanie – to pierścień kołowy)

Aby obliczyć pole pierścienia kołowego, należy obliczyć pole większego koła oraz pole mniejszego koła, a następnie od pola większego koła odjąć pole koła mniejszego.

Wykonaj w zeszycie ćwiczeń:

Ćw. 9 str. 105. ( pole jezdni i wysepki – to pole większego koła, pole wysepki – to pole mniejszego koła, pole jezdni = pole większego koła – pole mniejszego koła). Przyjmij, że „pi” wynosi 3,14.

Na koniec zadanie z treścią – ćw.10 str.105. Starannie zapisz całe rozwiązanie.

*Dziś niczego nie przesyłacie*

*W razie problemów – proszę o maila.*

*Pozdrawiam*