**30 kwietnia 2020 klasa 5a**

**Temat: Pola wielokątów – podsumowanie wiadomości.**

**Cele lekcji:**

- uczeń zna wzory na obliczanie pól figur
- uczeń potrafi obliczyć pole figury,
- uczeń potrafi rozpoznać figury,
- uczeń zna własności figur,
- uczeń potrafi klasyfikować figury na podstawie ich własności.

Proszę najpierw obejrzeć film w ramach powtórki i przepisać zadania. <https://www.youtube.com/watch?v=YRQFze6O5W0&feature=youtu.be>

**Zad. 2 str. 203**

 20 mm = 2 cm

P = 5cm \* 2cm = 10cm2

**Zad.4 str. 203**

Dwa najkrótsze boki to podstawa i wysokość.

 P = 30cm\*16cm / 2 = 240 cm2

**Zad. 5 str. 203**

P1  = (3 +1)\*3 / 2 = 12/2 =6cm2

P2 = 2 \* 2 / 2 = 2cm2

 P = 6 + 2 = 8cm2

**Zad. 6 str. 203**

Pp = 10 \* 15 = 150 cm2

PTA= 10 \* 6 / 2 = 30 cm2 , PA = 150 – 30 = 120cm2

 PTB = 5 \* 10 / 2 = 25 cm2 , PB  = 150 – 25 = 125cm2

 PTC = 6 \* 7 / 2 = 21 cm2 , PC = 150 – 21 = 129cm2

 PTD = 6 \* 8 / 2 = 24 cm2 , PD = 150 – 24 = 126cm2

 ODP: Największe pole ma figura C

**Proszę wykonać ćwiczenia cała str. 109, 110, 111**