**Matematyka klasa 5 Lekcja 5(zagadnienia na 4 godziny lekcyjne-termin 26.03-01.04)**

**Cel lekcji**: uczeń rozpoznaje figury płaskie, potrafi obliczyć pola figur

1. Przygotuj zeszyt z matematyki, długopis, kolorowe pisaki,  komputer z dostępem do internetu
2. W zeszycie zapisz temat lekcji: **Pola i obwody figur-ćwiczenia**
3. Skopiuj link i wklej go w przeglądarkę, obejrzyj film o figurach płaskich, po kolei, tzn najpierw kopiujesz pierwszy link, oglądasz film, później kopiujesz drugi link, oglądasz film itd. Do obejrzenia masz 5 filmów:
4. **Przypomnienie!!!**

**Pole prostokąta: P=a\*b**

**Obwód prostokąta: O=2a+2b**

**Pole kwadratu: P= a\*a**

**Obwód kwadratu: O=a+a+a+a= 4a**

**Pole trapezu:** $\frac{\left(a+b\right)\*h}{2}$

**Obwód trapezu: a+b+c+d**

**Pole równoległoboku: a\*h**

**Obwód równoległoboku: 2a+2b**

**Pole trójkąta:** $\frac{a\*h}{2}$

**Obwód trójkąta: a+b+c**

1. W tym celu wejdź na zamieszczony link i obejrzyj film: <https://www.youtube.com/watch?v=Ps9NL0Wlk5c>
2. **Zadania dla Ciebie**!!! ☺ ☺ ☺ Jeżeli będą problemy to proszę pisać. Zadania wykonaj w zeszycie- najpierw rysunek pomocniczy- obliczenia i odpowiedź.
3. Oblicz pole kwadratu o boku 8 cm
4. Oblicz pole prostokąta o bokach 2cm i 7cm
5. Oblicz pole i obwód prostokąta o bokach 5cm i 2cm
6. Oblicz pole trapezu o podstawach 5cm i 7cm oraz wysokości trapezu 3cm
7. Oblicz pole rombu o boku 6cm i wysokości 2cm

Rozwiązane zadania prześlij na e-mail: magdam\_75@o2.pl lub zrób zdjęcie i prześlij na Messanger

 Powodzenia: