**Matematyka klasa 4 Lekcja 13(zagadnienia na 4godziny lekcyjne-termin 25.05-29.05)**

**Cel lekcji**: rozpoznawanie rodzakreślenie prostych, półprostych, odcinków prostopadłych , równoległych, uczeń potrafi wykonać rysunek na płaszczyźnie prostej, półprostej, odcinka, rozpoznaje odcinki prostopadle i odcinki równoległe

1. Przygotuj zeszyt z matematyki, długopis, kolorowe pisaki,  komputer z dostępem do internetu
2. W zeszycie zapisz temat lekcji: **Kąty**
3. Skopiuj linki : <https://www.youtube.com/watch?v=FnOEzpMAxFA> i wklej je w przeglądarkę, obejrzyj filmy o tym jak rysuje się Katy: prostych, półprostych, odcinkach: <https://www.youtube.com/watch?v=icwR7GvnyjM>
4. W tym tygodniu zajmiemy się kątami, ich rodzajem i mierzeniem. Zapisz notatkę do zeszytu (rysunki wykonujemy ołówkiem.
5. **Budowa kąta**: (przerysuj do zeszytu poniższą notatkę:



1. **Rodzaje kątów**: (przerysuj i zapisz w zeszycie)



**Kąty wypukłe to kąty mniejsze od kąta półpełnego (ostry, prosty i rozwarty).**

 **Kąty wklęsłe to kąty większe od kąta półpełnego oraz kąt półpełny.**

 **Kąty wypukłe dzielimy na: ostry, prosty i rozwarty.**

**Kąt ostry to kąt mniejszy od kąta prostego.**

**Kąt rozwarty to kąt większy od kąta prostego, ale mniejszy od kąta półpełnego.**

1. Mierzenie kątów (obejrzyj poniższą prezentację: <https://www.youtube.com/watch?v=KiL5l-1eYpk> )
2. Spróbuj narysować w zeszycie następujące kąty:

Kąt o mierze 45st,

kąt o mierze 90st,

 kąt o mierze 100st

 kąt o mierze 180st.

st- stopnie

6.Codziennie ćwicz tabliczkę mnożenia: <https://www.youtube.com/watch?v=73o_6T0mpUk>

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