27.05.2020  kl. VII

Powtórzenie (nie wpisujemy do zeszytu)

**Kwadrat liczby** – wynik przemnożenia liczby przez siebie. Jest to więc [potęga](https://pl.wikipedia.org/wiki/Pot%C4%99gowanie) o wykładniku równym 2 zwana też drugą potęgą liczby. {\displaystyle x^{2}}Termin *kwadrat* nawiązuje do geometrii, bowiem pole powierzchni [kwadratu](https://pl.wikipedia.org/wiki/Kwadrat) o boku a{\displaystyle a} jest równe  a2{\displaystyle a^{2}}.

 a

 a

Jednostki powierzchni podajemy w jednostkach kwadratowych:

mm2- *milimetr kwadratowy*,

cm2 - *centymetr kwadratowy*,

[m²](https://pl.wikipedia.org/wiki/Metr_kwadratowy) -  *metr kwadratowy*,

[km²](https://pl.wikipedia.org/wiki/Kilometr_kwadratowy) - *kilometr kwadratowy*

Dla lepszego zrozumienia tematu polecam film:

<https://www.youtube.com/watch?v=bn-iHJ3YOXQ>

(Wpisujemy do zeszytu.)

**Temat: Kwadrat liczb**

**Zad. 1** Wypisz i oblicz kwadraty liczb od 1 do 20 według wzoru:

12  = 1

22  = 4

(Nie wpisujemy do zeszytu)

**Zadania wykonaj w zeszycie, jeżeli z którymś zadaniem masz problem to poproś o pomoc rodzica lub je pomnij. Zadania odeślij do godziny 16.00 (email lub zdjęcie bw7406@gmail.com)**

**Podkreśl właściwe lub napisz literkę a, b, lub c w kwadracie przy temacie**

Czy zadania wykonałeś:

A. samodzielnie,

B. z niewielką pomocą członków rodziny,

C. z dużą pomocą członków rodziny