06.04.2020

**Technika: Rysunek techniczny – wymiarujemy otwory i krzywizny.**

Przepisz temat oraz datę do zeszytu.

Zadanie:

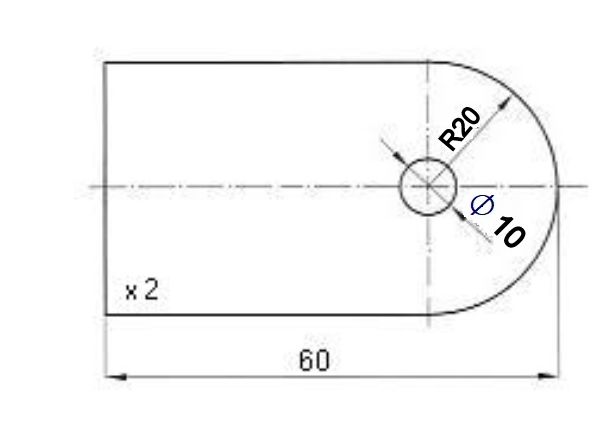
Korzystając z poniższego wzoru na rysunku **wykonaj w zeszycie rysunek techniczny etykiety do kluczy w skali 1:1** (czyli zgodnie z wymiarami).

Rysunek wykonaj za pomocą linijki i ołówka.

Pod rysunkiem podpisz się imieniem i nazwiskiem – pismem technicznym.

Zrób zdjęcie podpisanego rysunku i prześlij na adres (do 8 kwietnia):

[sp.odrowaz@gmail.com](mailto:sp.odrowaz@gmail.com)



Wyjaśnienie (notatka do lekcji – przepisz do zeszytu):

Notatka do lekcji:

Do wymiarowania wielkości średnic i promieni krzywizn stosujemy specjalne znaki wymiarowe.

**średnica**

**R - promień**

**X – grubość przedmiotu**

**Średnice** wymiarujemy poprzedzając liczbę wymiarową znakiem **** .  
**Promienie** łuków wymiarujemy poprzedzając liczbę wymiarową znakiem **R**. Linię wymiarową prowadzi się od środka łuku i zakańcza się grotem tylko od strony łuku (rys.) **Grubość** płaskich przedmiotów o nieskomplikowanych kształtach zaznaczamy poprzedzając liczbę wymiarową znakiem **x**.