

Klasa 4b

Lekcja nr 7 – 06.04.2020 r.

Temat: *Rysowanie figur w skali.*

1. Obejrzyj film. Z filmu dowiesz się w jaki sposób obliczyć długości boków prostokąta w skali pomniejszającej.

<https://youtu.be/C3Fq8ly7Tn8>

Zadanie 1

W zeszytcie wykonaj ćwiczenie C podpunkt b str. 141 – podręcznik.

Uwaga!

Zanim sporządzisz rysunek zapisz:

$$60 \text{ cm} : 20 =$$

$$100 \text{ cm} : 20 =$$

Pamiętaj!

Rysunek wykonjemy używając ołówka i linijki.

2. Obejrzyj filmu. Z filmu dowiesz się w jaki sposób obliczyć długości boków prostokąta w skali powiększającej.

https://youtu.be/iP3_awAj0rU

Zadanie 2

W zeszytcie wykonaj ćwiczenie C podpunkt c str. 141 – podręcznik.

Uwaga!

Kwadrat to prostokąt o równych bokach. Aby narysować go w skali wystarczy obliczyć długość tylko jednego boku w danej skali.

Zanim sporządzisz rysunek zapisz:

$$4\text{mm} \cdot 5 =$$

3. Obejrzyj film. Z filmu dowiesz się w jaki sposób narysować okrąg w danej skali.

<https://youtu.be/idAPfX1Eocw>

Zdanie 3

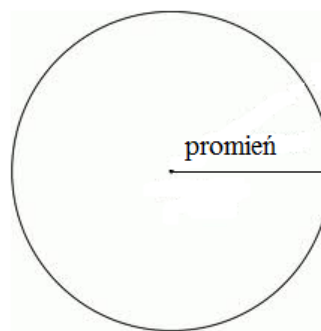
W zeszytcie wykonaj zadanie 1 str. 142 – podręcznik.

Uwaga!

Zanim wykonasz zadanie musisz zmierzyć:

- *długość odcinka,*
- *długości boków prostokąta,*
- *długość boku kwadratu,*
- *długość promienia okręgu.*

Na rysunku obok przypominam co to jest promień okręgu.



Powodzenia!