

## Matematyka klasa IV.

### Dział IV – figury geometryczne – część I.

#### Powtórzenie i utrwalenie wiadomości z figur geometrycznych.

#### Klasa IVa

Zadania powtórzeniowe z tematu **skala i mapa**.

Należy je wykonać do **7.04.2020r**, a przesłać najpóźniej **do 8.04.2020**.

Życzę udanej i owocnej pracy.

**Uwaga:** Prace domowe odsyłamy na adres: [dorotaferenc@gmail.com](mailto:dorotaferenc@gmail.com)

Prace domowe piszemy w zeszyte przedmiotowym lub zeszyte ćwiczeń. Proszę o staranne i czytelne pismo.

Zrób zdjęcie pracy domowej lub skan i załącz do wiadomości.

**W temacie wiadomości podaj klasę i datę pracy domowej**

**W treści podaj Imię i nazwisko**

**Wcześniejsze prace również przesyłamy jak najszybciej. Najpóźniej do 01.04.2020**

#### **Zadania na ocenę maksymalną dostateczny.**

1. Narysuj każdą z figur w skali 2:1.
2. Który odcinek będzie na rysunku dłuższy: 1m narysowany w skali 1:25 czy odcinek 2mm narysowany w skali 20:1? Sprawdź, wykonując obliczenia.
3. Prostokąt o bokach długości 12cm i 4cm narysowano w skali 1:4. Jakie wymiary ma narysowany prostokąt?
4. Boki prostokąta narysowanego w skali 12:1 są równe 36cm i 24cm. Oblicz rzeczywiste wymiary tego prostokąta i jego obwód.

**Zadania na ocenę maksymalną bardzo dobry.**

1. Łąka ma kształt prostokąta o wymiarach 200 m x 300 m. Wojtek chce narysować plan tej łąki na kartce o wymiarach 20 cm x 12 cm. Zaproponuj skalę, w jakiej powinien wykonać ten rysunek, aby plan w całości zmieścił się na kartce.
2. Obwód prostokąta jest równy 16 cm. Jaki obwód będzie miał ten prostokąt narysowany w skali 10:1?
3. Basen w hotelu ma kształt koła o promieniu 27m. na planie hotelu średnica tego basenu jest równa 6cm. Ile razy mniejszy jest promień basenu na planie od promienia basenu w rzeczywistości?

Zadania na ocenę maksymalną dostateczny obowiązkowe. Pozostałe dla chętnych.