Dzień dobry…

Rozplanujcie pracę tak, by do końca tygodnia spokojnie i bez stresu opanować materiał i wykonać wskazane zadania.

TERMINOWOŚĆ ODSYŁANIA PRAC JEST JEDNĄ Z CZĘŚCI SKŁADOWYCH OCENY ZA WYKONANE ZADANIE.

**Temat 1: Co to jest skala?**

1. Przeczytaj w podręczniku 140, 141,142. Jeżeli nie zrozumiałaś/eś tematu obejrzyj filmik

https://www.youtube.com/watch?v=XjbMpzyru2E

1. Rozwiąż w zeszycie zadanie 1, 2/142 ( w zad. 2 możesz narysować ufoludka najpierw w skali 1:1, a dopiero później w skali 2:1)
2. Rozwiąż w ćwiczeniach str. 52 i 53
3. **Odeślij na** [**katar731@wp.pl**](mailto:katar731@wp.pl) **str. 52, 53 z ćwiczeń**
4. Na wykonanie tych zadań masz czas do **18 maja 2020**.

**Temat 2: Skala na planach.**

1. Przeczytaj w podręczniku str. 145. Jeżeli temat nie jest zrozumiały polecam filmik:

https://www.youtube.com/watch?v=Z4i1zxav0qU

1. Oto rozwiązane zadania, które powinny pomóc Tobie zrozumieć sposób rozwiązywania zadań
2. *Ilu metrom lub kilometrom w rzeczywistości odpowiada 1 cm na mapie o skali 1:3 000?*

Mapa skala rzeczywistość

1 cm 1 : 3 000 ?

1 cm 1 cm\*3 000=3 000 cm=30 m

W rzeczywistości odległość ta wynosi 30 m

1. *Jaka jest skala planu hali targowej, jeżeli 1 cm na planie odpowiada 4 m w rzeczywistości?*

Mapa skala rzeczywistość

1 cm ? 4 m

1 cm 4 m = 400 cm

1:400

Skala planu wynosi 1:400

1. *Jaka jest rzeczywista odległość między dwoma miejscowościami, na mapie o skali 1: 600 000 odległość ta wynosi 2 cm?*

Mapa skala rzeczywistość

2 cm 1 : 600 000 ?

2 cm 1 : 600 000 2 cm\*600 000=1200 000 cm=12 000 m=12km

Odległość ta wynosi 12km.

1. Rozwiąż w zeszycie ćwiczenie B/145, zadanie 1, 2/ 146 oraz 6/147
2. Rozwiąż poniższe zadania
3. Jaka jest rzeczywista odległość między punktami A i B, jeżeli na mapie o skali 1:500 wynosi ona 2 cm?
4. Jaka jest skala planu mieszkania, jeżeli na planie ma ono wymiary 2cm x 3 cm, a w rzeczywistości ma ono wymiary 6m x 9 m?
5. Wagon kolejowy wykonany w pewnej skali ma wymiary 5 cm x 1 cm x 2 cm. Jakie wymiary będzie miał ten wagon w rzeczywistości, jeżeli skala wynosi 1:300?
6. **Odeślij na** [**katar731@wp.pl**](mailto:katar731@wp.pl) **rozwiązane zadania z punktu 4.**
7. Na wykonanie tych zadań masz czas do **18 maja 2020**.

TERMINOWOŚĆ ODSYŁANIA PRAC JEST JEDNĄ Z CZĘŚCI SKŁADOWYCH OCENY ZA WYKONANE ZADANIE.