

Matematyka klasa IV.
Dział IV – figury geometryczne – część I.
Klasa IVa

Zanim przystąpisz do wykonywania zadań kilka słów o skali.

Skalę poznaliśmy na poprzednich zajęciach gdzie mówiliśmy o skali powiększającej rysowany przedmiot (na przykład 3:1 czyli trzykrotnie powiększone wszystkie wymiary), skalę pomniejszającą rysowany przedmiot (1:4 czyli czterokrotnie pomniejszone wszystkie wymiary i ostatnią 1:1 gdzie przedmiot rysujemy zgodnie z jego rzeczywistymi wymiarami.

Skalę taką nazywamy skalą liczbową. Spotykamy ją na mapach. Jest ona również wykorzystywana do wykonywania planów.

Na mapach możemy znaleźć również skalę liniową i skalę mianowaną.

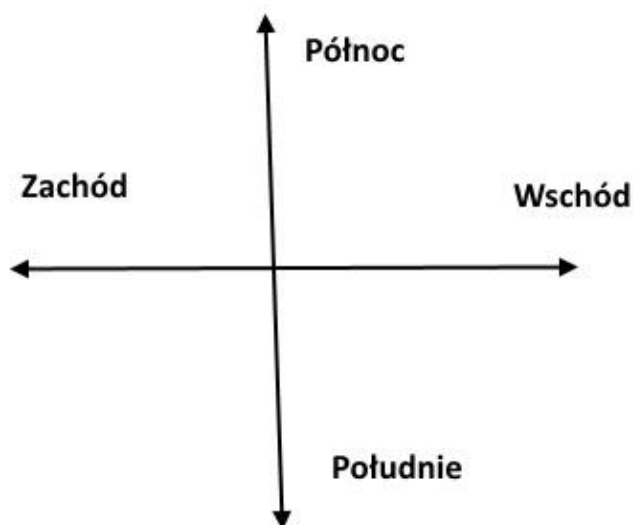
Więcej wiadomości znajdziecie na ten temat w podręczniku Matematyka z kluczem część II str. 56 i 57.

Aby zapoznać się z skalą mianowaną polecam udać się na poszukiwanie skarbu zgodnie z mapą ze strony 54 podręcznika. (zwróć uwagę na skalę 1kratka – 10 kroków). Wskazówki do poszukiwań znajdziesz na stronie 55 w podręczniku.

Wykonaj polecenia do tego zadania a odpowiedzi zapisz w zeszytcie do matematyki.

Wszystkie poniższe ćwiczenia należy wykonać w zeszytcie do matematyki. Materiał należy przerobić do 20 marca.

Przy zadaniach z mapą należy pamiętać o kierunkach świata.



Zadanie 1



Powyżej widzisz fragment planu Łodzi. Posługując się cyrklem (możesz użyć linijki) i podaną skalą liniową, odczytaj:

- Jaką długość ma ulica Włokiennicza?
- Jaką średnicę ma plac Wolności?
- Jak daleko w linii prostej jest z dworca PKP Łódź Fabryczna do Sądu Wojewódzkiego?

Na powyższe pytania odpowiedz w zeszycie.

Zadanie 2

Asia wyszła z Akademii Muzycznej i poszła wzdłuż ulicy Gdańskiej w stronę ulicy Zielonej. Przeszła ul. Zieloną do skrzyżowania z Piotrkowską, a następnie skręciła w Piotrkowską i dotarła do Placu Młodzieży. Czy Asia pokonała więcej niż 1 km?

Po wykonaniu powyższych zadań należy wykonać zadania z ćwiczeniówki strony 98 – 100.

Po powrocie do szkoły zadania te zostaną sprawdzone i ocenione.

Życzę udanej i owocnej pracy.