

Сьогодні
14.11.2022

Урок
№96-
98



**Співвідношення між
величинами за допомогою
стовпчиків та відрізків.
Робота з даними. Стовпчаста
та лінійна діаграми**





січня
Класна робота

9 0 7 0

9 0 7 0

9 0 7 0

9 0 7 0

9 0 7 0

Сьогодні
14.11.2022

Виконай завдання – з коментуванням

1) Добуток чисел 8 і 9 зменшити на частку чисел 63 і 7.

$$8 \cdot 9 - 63 : 7 = 63$$

2) Різниця добутку чисел 7 і 9 та добутку чисел 6 і 8.

$$7 \cdot 9 - 6 \cdot 8 = 15$$

3) Добуток чисел 6 і 9 збільшити на частку чисел 32 і 4.

$$6 \cdot 9 + 32 : 4 = 62$$




Сьогодні
14.11.2022

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 33**



Сьогодні
14.11.2022

Співвідношення між величина можна наочно
зобразити стовпчиками або відрізками.

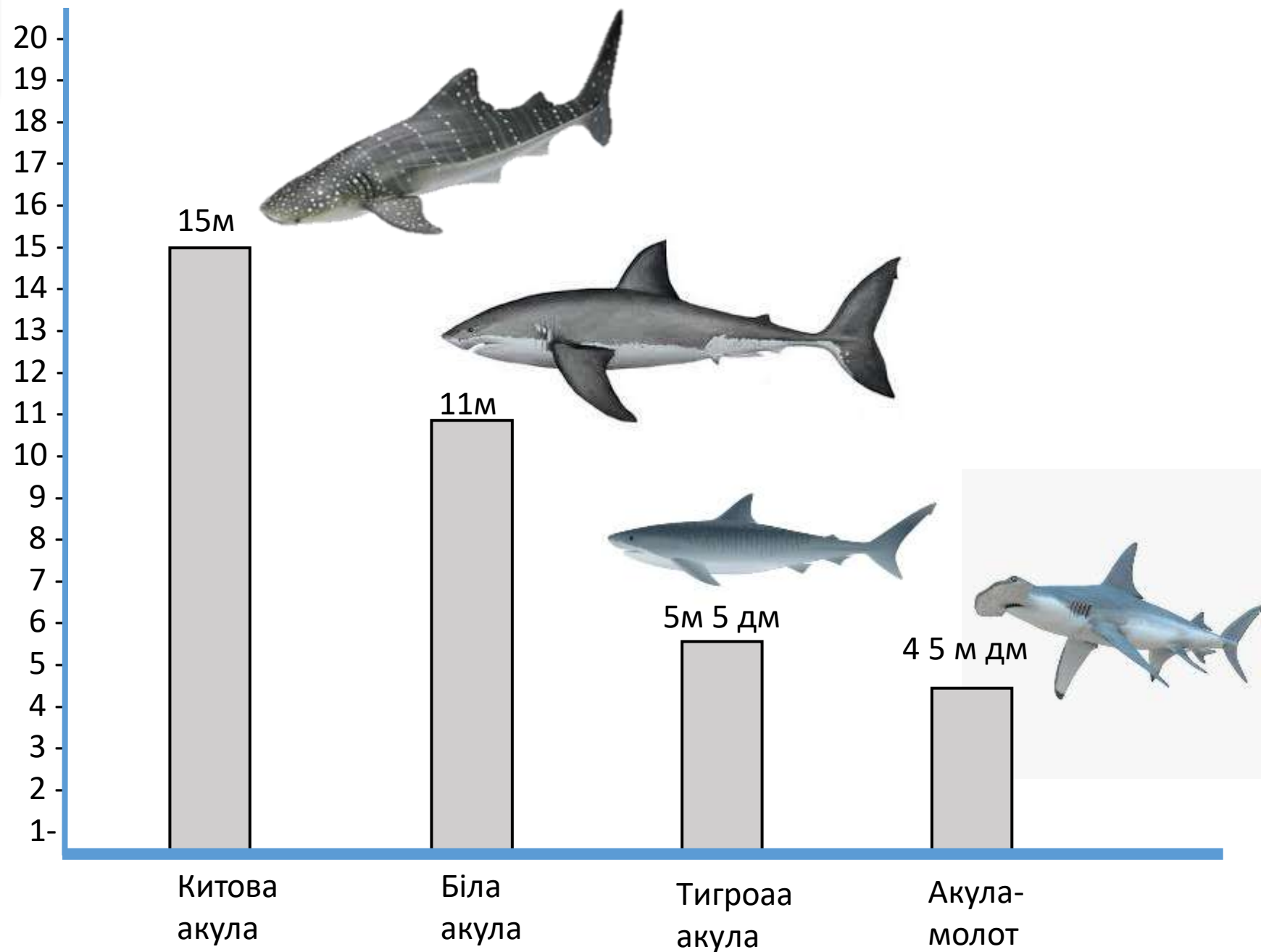


Нехай маємо дані про максимальну довжину деяких морських тварин: китова акула - 15 м; біла акула - 11 м; тигрова акула - 5 м 5 дм; акула - молот - 4 м 5 дм.

Накреслимо прямий кут і позначимо на його горизонтальній стороні назви акул, а на вертикальній - шкалу довжин. Тоді довжину акул можна зобразити стовпчиками відповідної висоти.

Вийде **стовпчаста діаграма**. Якщо замість стовпчиків накреслити відрізки, то вийде **лінійна діаграма**.

Сьогодні
14.11.2022

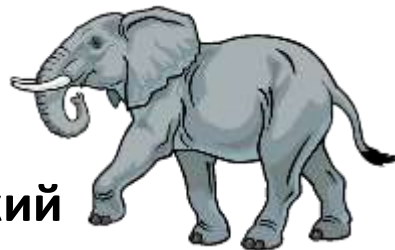


Сьогодні
14.11.2022

Побудуй лінійну або стовпчикову діаграму найбільших мас тварин. Склади задачі за цими даними.



**Африканський
слон — 7500 кг**



**Індійський
слон — 4000 кг**

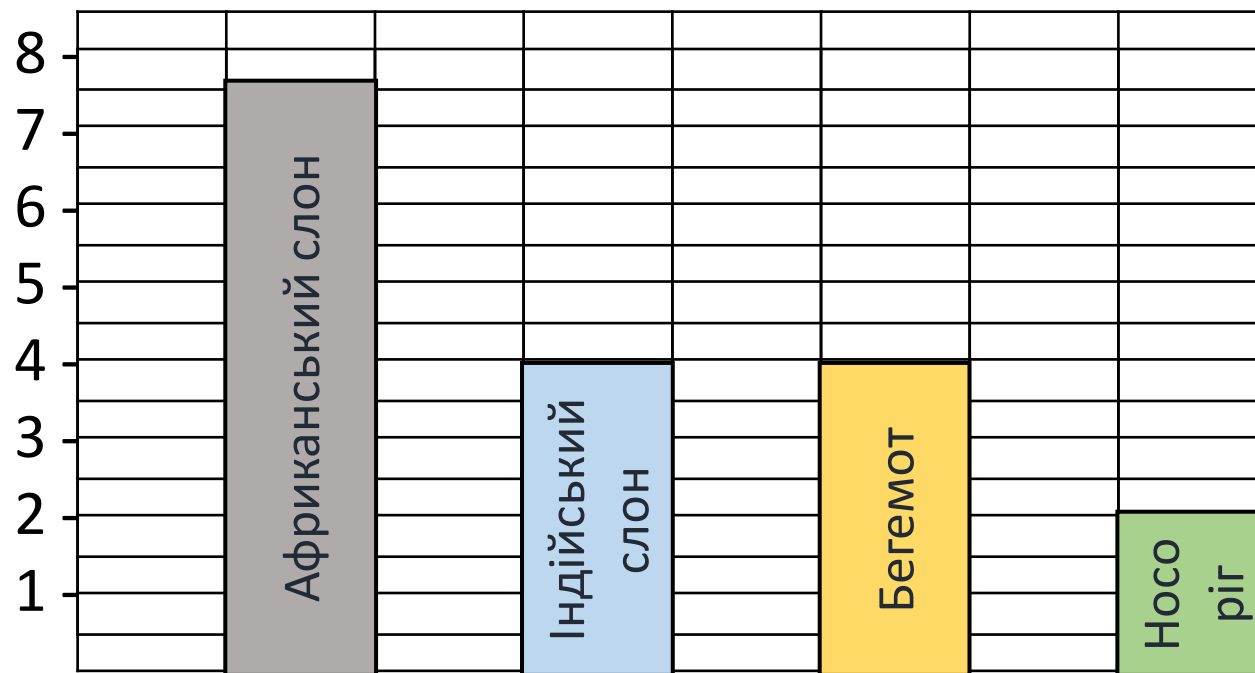
Вказівка: в 1 см - 1 т.



**Бегемот
— 4000 кг**



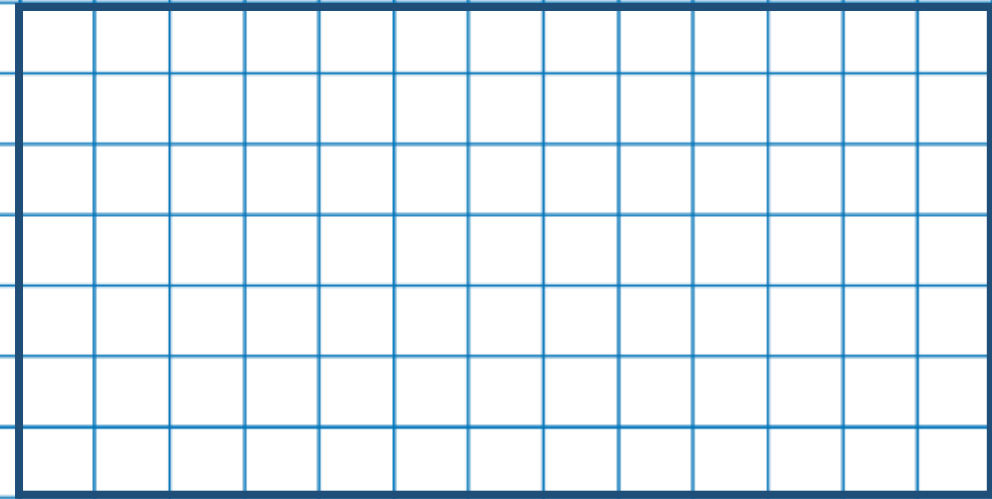
**Носоріг
— 2000 кг**



1) $26 - 12 = 14(\text{м})$ ширина;

2) $2 \cdot (26 + 14) = 80(\text{м})$ периметр;

3) $26 \cdot 14 = 364 (\text{м}^2)$ площа



**Довжина баскетбольного майданчика 26 м,
а його ширина — на 12 м менша.**

**Обчисли периметр та площу цього майданчика.
Побудуй план майданчика з масштабом: в 1 см — 4 м.**

Самостійна робота

а) Обчислення прикладів (в стовпчик).

$$\begin{aligned} 37\,130 - 3256 + 148\,405 = \\ 2\,968 + (38\,000 - 6508) = \end{aligned}$$

б) Розв'яжи рівняння.

$$x + 8503 = 3000 \cdot 4$$

Сьогодні
14.11.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 33
опрацювати №170, 171

а) п'ятьма одиницями і знаками дій;

$$111 - 11 = 100$$

б) п'ятьма трійками.

$$33 \cdot 3 + 3 : 3 = 100$$

