

Сьогодні
14.11.2022

Урок
№96-
98



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



Добрий день вам, любі діти,
Хочу я вам побажати
Всі знання із апетитом
На уроці поглинати.
А щоб ці знання і вміння
Вам не стали тягарем,
Побажаю всім терпіння
І старання.
Тож почнем!



Сьогодні
14.11.2022

Усний рахунок

$$125 - 26 = 99$$

$$125 - 70 = 55$$

$$125 + 123 = 248$$





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

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 31**



Сьогодні
14.11.2022

Виконай одне завдання (на вибір).

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.

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



За який час легковий автомобіль наздожене вантажний, якщо відстань між ними становить 36 км, а швидкість легкового автомобіля більша від швидкості вантажного на 12 км?


$$36 : 12 = 3(\text{год})$$

*Відповідь: легковий автомобіль
наздожене вантажний за 3 год.*



Сьогодні
14.11.2022

Співвідношення між величина можна наочно
зобразити стовпчиками або відрізками.

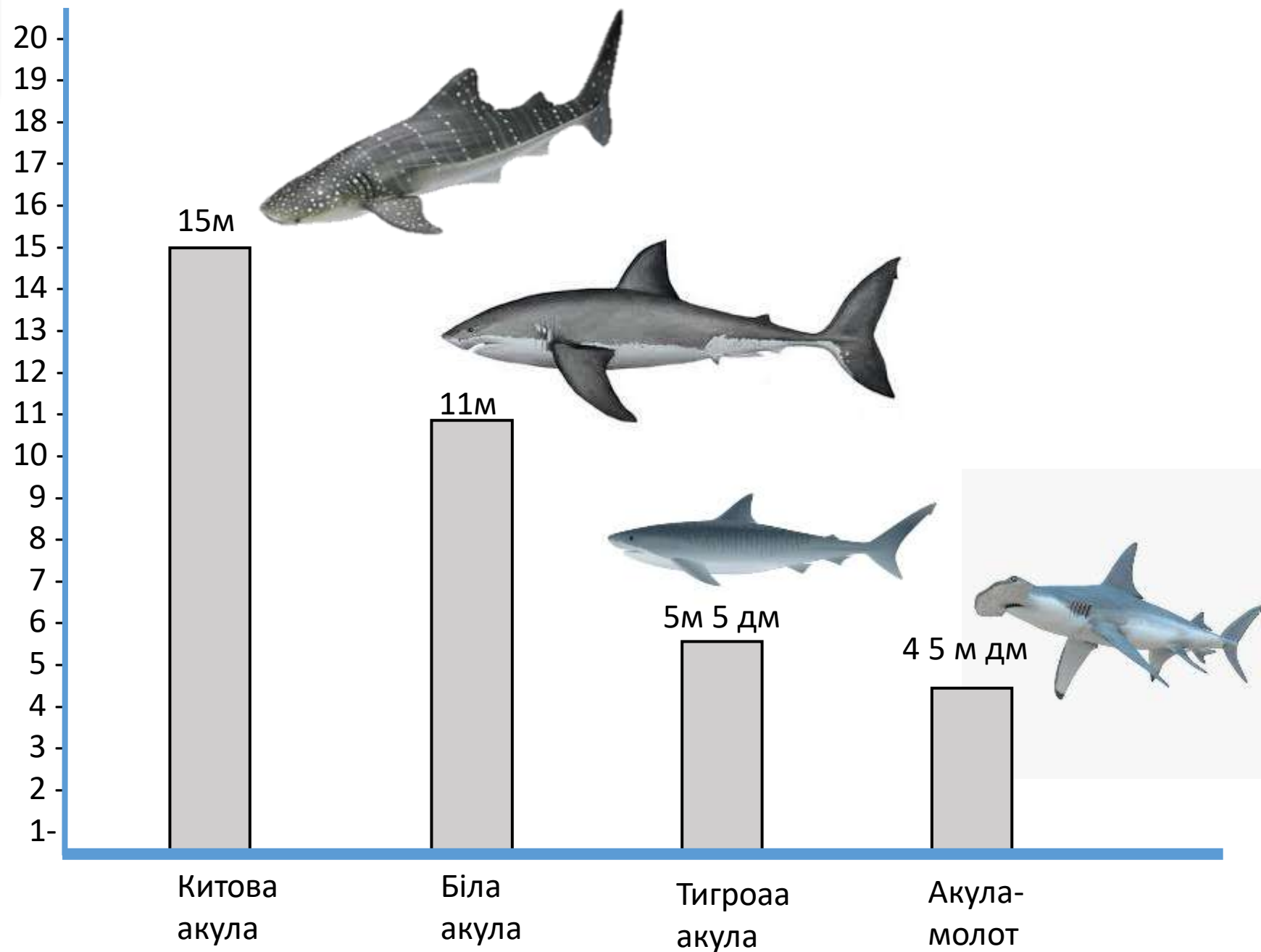


Нехай маємо дані про максимальну довжину деяких морських тварин: китова акула - 15 м; біла акула - 11 м; тигрова акула - 5 м 5 дм; акула-молот - 4 м 5 дм.

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



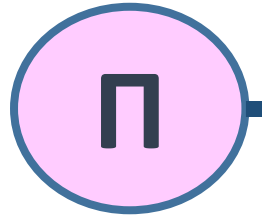
Сьогодні
14.11.2022

Співвідношення між величинами можна наочно
зобразити стовпчиками або відрізками.

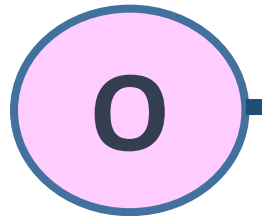


**За діаграмами визначають особливості
відношень між величинами. На нашій діаграмі
видно, що найдовшою є китова акула, акула
молот коротша від білої тощо.**

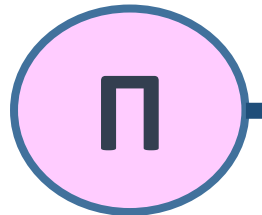
**З допомогою дорослих дізнайся, чи занесені акули до
червоної книги. Створить презентацію про одну з цих
тварин. Подискутуйте щодо потреби збереження хижаків
у природі.**



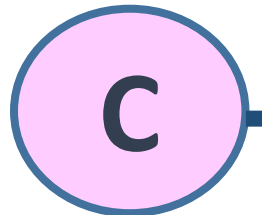
позиція



обґрунтування



приклад



судження



- Я вважаю, що ...
- Тому що ...

- Я можу довести це на прикладі ...
- Зважаючи на це, я роблю висновок про те, що ...

