Тема. Підсумковий урок

<https://www.youtube.com/watch?v=agTeiKu6VrQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=FXlPBVQaGjs>

Усні вправи

1. Наведіть приклади математичної моделі.

2. Назвіть основні кроки розв’язування прикладних задач.

3. Дайте означення відсотків.

4. Поясніть, як знайти:

1) відсоток від числа;

2) число за значенням його відсотка;

3) скільки відсотків становить одне число від іншого.

5. Запишіть і прокоментуйте формулу складних відсотків.

6. Яка подія називається випадковою? вірогідною? неможливою? Наведіть приклади.

7. Що називають ймовірністю випадкової події? Чому дорівнює ймовірність вірогідної події?

8. Що називають середніми значеннями статистичних вимірювань?

[file:///C:/Users/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B5%D0%B9/Downloads/%D0%95%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%BE%D1%97%20%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8.pdf](file:///C:\Users\%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B5%D0%B9\Downloads\%D0%95%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%BE%D1%97%20%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8.pdf)

Завдання:(індивідуальні на пошту)

1) розв’язати основні задачі на відсотки;

2) розв’язати задачу на застосування формули складних відсотків;

3) розв’язати задачу на обчислення ймовірності випадкової події;

4) для даної вибірки знайти середні значення та побудувати відповідну гістограму.

Домашнє завдання:

1. Вивчити складені на уроці алгоритми.

2. Використовуючи складені алгоритми, виконати тренувальну контрольну роботу [ додатки].