

Модульна контрольна робота 2 ВСТУП ДО ФАХУ З МЕТРОЛОГІЇ

Варіант 1

1. Точність результату вимірювань.
2. Яка температура по Фаренгейту була в хлопчика з відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>?
3. Данило купив 1 фунт фісташок та 1 фунт вушок. Скільки снєків в грамах купив Данило?

Варіант 2

1. Достовірність результату вимірювань.
2. Яка температура в градусах по Цельсію була в хлопчика з відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>?
3. Назарій купив 8 унцій фісташок та 15 унцій сервелату. Скільки снєків в грамах купив Назарій?

Варіант 3

1. Види похибок вимірювань.
2. Які параметри відносяться до метричної системи з відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>?
3. Олександр купив 4 фунта картоплі, 2 фунти моркви, 1 фунт бурячків, 3 фунти цибулі. Скільки овочів в кг купив Олександр?

Варіант 4

1. Точність, правильність, збіжність результатів вимірювань.
2. Скільки діаметрів велика піца з відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>?
3. Єгор їхав на авто зі швидкістю 60 миль/год по місту. Яка була швидкість в км/год? Чи отримав Єгор штраф в Дію?

Варіант 5

1. Округлення результатів вимірювань.
2. Скільки діаметрів маленька піца з відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>?
3. Данило їхав на авто зі швидкістю 30 миль/год по місту. Яка була швидкість в км/год? Чи отримав Данило штраф в Дію?

Варіант 6

1. Загальні відомості про систематичні похибки.
2. Яка вага хлопчика з відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>?
3. Денис купив дві піци: одна піца в діаметрі була 8 дюймів, друга 50 дюймів. Скільки в діаметрах в см була кожна піца?

Варіант 7

1. Інструментальні похибки.
2. В чому вимірюється вага за метричною системою згідно відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>?
3. Михайло купив дві піци: одна піца в діаметрі була 6 дюймів, друга 40 дюймів. Скільки в діаметрах в см була кожна піца?

Варіант 8

1. Похибки, що виникають в результаті неправильної установки засобів вимірювань.
2. В чому вимірюється довжина за метричною системою згідно відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>?
3. Максим купив дві піци: одна піца в діаметрі була 10 дюймів, друга 25 дюймів. Скільки в діаметрах в см була кожна піца?

Варіант 9

1. Похибки, що виникають в результаті зовнішніх впливів.
2. В чому вимірюється об'єм за метричною системою згідно відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>?
3. Валентин випив в американському пабі 4 пінти пива та 100грам віски. Скільки рідини в мл випив Валентин?

Варіант 10

1. Похибки метода вимірювань або теоретичної похибки..
2. Скільки буде діаметр великої піци в см з відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>?
3. Вадим випив в американському пабі 2 пінти пива та 3 рази по 50мл віски. Скільки рідини в мл випив Вадим?

Варіант 11

1. Суб'єктивні систематичні похибки.
2. Скільки важить в фунтах (lbs) хлопчик з відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>?
3. Олександр їхав на авто зі швидкістю 70 миль/год по місту. Яка була швидкість в км/год ? Чи отримав Олександр штраф в Дію?

Варіант 12

1. Характер появи систематичних похибок.
2. В чому вимірюється довжина за метричною системою США з відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>?
3. Володимир їхав на авто зі швидкістю 40 миль/год по місту. Яка була швидкість в км/год ? Чи отримав Володимир штраф в Дію?

Варіант 13

1. Виключення систематичних похибок.
2. В чому вимірюється об'єм за метричною системою США з відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>?
3. Богдан купив 1 фунт фісташок та 0,5 фунтів чипсів. Скільки снєків в грамах купив Богдан?

Варіант 14

1. Зразкові та робочі засоби вимірювань
2. Скільки буде діаметр малої піци в см з відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>?
3. Валерія купила парфуми Діор 30см³ та Шанель 0,1дм³. Скільки була загальна рідина парфумів в мл?

Варіант 15

1. Види засобів вимірювань.
2. В чому вимірюється маса за метричною системою США з відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>??
3. Дмитро купив дві піци: одна піца в діаметрі була 25 дм, друга 50дм. Скільки в діаметрах в м була кожна піца?

Варіант 16

1. Вимірювальні перетворювачі.
2. Якій об'єм одного галону молока з відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>?
3. Микола купив 1 фунт фісташок та 0,2 фунтів чипсів. Скільки снєків в грамах купив Микола?

Варіант 17

1. Похибки засобів вимірювань.
2. В яких одиницях вимірюють рідину в США з відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>?
3. Вікторія купила парфуми Діор 0,1 дм³ та Шанель 0,03 дм³. Скільки була загальна рідина парфумів в мл?

Варіант 18

1. Класифікація засобів вимірювань.
2. В яких тарах продається молоко в США з відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>?
3. Микола купив 10 унцій фісташок та 15 унцій чипсів. Скільки снєків в грамах купив Микола?

Варіант 19

1. Ряди значень мір та набори мір.
2. В чому вимірюється об'єм за метричною системою США з відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>?
3. Василь купив 15 унцій фісташок та 10 унцій чипсів. Скільки снєків в грамах купив Василь?

Варіант 20

1. Застосування вимірювальних перетворювачів.
2. При якій температурі ведмеді п'ють глінтвейн з відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>?
3. Микола з другом випили в британському пабі по 3 пінти пива. Потім друзі на барі випили ще по 2 шота. Скільки рідини в літрах випив Микола за вечір?

Варіант 21

1. Вимірювальні приладдя.
2. Яка градація вимірювань входить до великих вимірів згідно відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>?
3. Вікторія купила парфуми Діор 2 дюйм³ та Том Форд 0,03 дм³. Скільки була загальна рідина парфумів в мл?

Варіант 22

1. Види методів вимірювань..
2. Яка градація вимірювань входить до мелньких вимірів згідно відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>?
3. Владислав їхав на авто зі швидкістю 80 миль/год по місту. Яка була швидкість в км/год ? Чи отримав Владислав штраф в Дію?

Варіант 23

1. Перетворення вимірювальної величини в процесі вимірювань.
2. При якій температурі в Фаренгейтах ведмеді п'ють глінтвейн з відео за посиланням <https://measurementunits.co.uk>?
3. Роман їхав на авто зі швидкістю 65 миль/год по місту. Яка була швидкість в км/год ? Чи отримав Роман штраф в Дію?