Один стакан лимонаду містить 15 калорій, 1 шматочок торта — 150 калорій, 1 драже «Тік-Так»— 2 калорії. Під час святкового обіду Гарі Поттер випив 5 стаканів лимо­наду, з'їв 20 драже «Тік-так» і 4 шматки торта. Герміона з'їла 2 драже «Тік-так», 1 шматок торта і випила 1 стакан лимонаду. Рон випив 2 стакани лимонаду і з'їв 2 шматки торта. Дамблдор з'їв 3 шматки торта і випив 2 стакани лимонаду.

Побудувати електронну таблицю, з якої буде видно: скільки всього стаканів лимонаду було випито, шматків торта і драже «Тік-так» з'їдено; скільки калорій спожив кожен учасник святкового обіду; скільки калорій містилось у всьому випитому лимонаді, всіх з'їдених шматках торта і драже «Тік-так».

Список учасників команди:

1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Назва команди: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Назва проекту: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Схема таблиці:

Використані формули:

Тип діаграми:

Під час канікул веселі чоловічки відправилися подорожувати на різних видах транспорту. Незнайка проплив 50 км. на пароплаві, проїхав 40 км. на поїзді і пролетів 100 км. на літаку. Поет Квіточка пропливла на пароплаві 100 км. і проїхала на поїзді 20 км. Майстер Гвинтик пролетів на літаку 200 км. і проїхав поїздом 10 км. Доктор Медунка проїхала на поїзді 30 км. і пропливла на пароплаві 60 км. Вартість проїзду на поїзді складає 1 монету за км., на пароплаві — 2 монети за км., на літаку — 4 монети за км.

Побудувати електронну таблицю, з якої буде видно: яку відстань проїхав кожен з чоловічків і скільки грошей він заплатив за дорогу; яку відстань всі чоловічки разом проїхали на кожному виді транспорту і скільки їм це коштувало; скільки грошей всі чоловічки разом заплатили за всі види транспорту.

Список учасників команди:

1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Назва команди: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Назва проекту: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Схема таблиці:

Використані формули:

Тип діаграми:

Ласунка Пампушка вирішила випекти на свій день народження 3 торти: яблучний, горіховий і шоколадний. Для приготування одного яблучного торта потрібно 200 г вершкового масла, 200 г муки, 2 яйця, 300 г цукру і 8 яблук. Для приготування одного горіхового торта треба 200 г горіхів, 400 г муки, 300 г цукру, 300 г масла і 3 яйця. На один шоколадний торт тра­титься 3 шоколадки, 2 яйця, 300 г муки, 200 г масла і 100 г цукру. Масло в Квітковому місті коштує 100 монет за кг, цукор — 20 монет за кг, яйця — 20 монет за десяток, мука — 30 монет за кг, горіхи — 100 монет за кг, яблука — 2 монети за штуку, шоколадки — 10 монет за штуку.

Побудувати електронну таблицю, з якої буде видно, скільки коштуватиме кожен торт; скільки продуктів кожного виду Пампушка повинна купити і скільки це коштуватиме; скіль­ки всього грошей вона повинна узяти з собою, вирушаючи за про­дуктами в магазин.

Список учасників команди:

1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Назва команди: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Назва проекту: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Схема таблиці:

Використані формули:

Тип діаграми:

Мальвіна преміює учнів своєї школи за хороше навчання: за вирішене завдання учень отримує 5 цукерок, за вивчений вірш — 4 цукерки, за прочитану книгу — 33 цукерки. Буратіно вирішив 1 завдання, прочитав 2 книги і вивчив 3 вірші. Пьєро вивчив 25 віршів і прочитав 10 книг. Пудель Артемон вирішив 15 завдань і прочитав 3 книги.

Побудувати електронну таблицю, з якої буде видно: скільки всього завдань було вирішено, книг прочитано і віршів вивчено; скільки всього цукерок отримав кожен учень школи; скільки всього цукерок було потрібно Мальвіні для преміювання учнів; скільки цукерок було отримано за читання книг, вирішення завдань і заучування віршів.

Список учасників команди:

1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Назва команди: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Назва проекту: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Схема таблиці:

Використані формули:

Тип діаграми:

**Підсумковий проект «Електронні таблиці»**

1) Разом заповнити бланк (без останніх двох пунктів)

2) Поки решта думають над формулами, потрібно почати робити таблицю на комп’ютері

3) Поки робиться таблиця та діаграма (1 чи 2 учасників), решта робить презентацію про цей проект

Щоб все це робити разом і мати доступ до матеріалів – **Office Online** **http://onedrive.com**



Щоб **побудувати діаграму** за несуміжними стовпцями:

потрібно скопіювати дані окремо (онлайн)

Щоб **вставити зображення діаграми**:

* Відкрийте таблицю своєї групи​
* Натисніть PrintScreen (PrtScr)​
* Відкрийте Paint на своєму комп'ютері​
* Натисніть Ctrl+V​
* Виділіть потрібну область​
* Натисніть Ctrl+C​
* У презентації натисніть Ctrl+V