## **COMPUTATIONS**

4.1 Розмір покупки валюти коливається в залежності від її кількості, яку бажає придбати користувач.

**Identifier:** Computation.

## **Description:**

Чим більший обсяг ігрової валюти, яку купує користувач за один раз, тим менша виходить собівартість однієї одиниці ігрової валюти. Мінімальний комплект монет, які можна придбати - це 100 монет за 50 гривень, тобто максимальна собівартість ігрової монети - 0,5 грн..

Зі збільшенням кількості монет користувачеві надаватиметься більша знижка (+5%). Якщо необхідна сума не відповідає жодному з комплектів, користувач може самостійно обрати точну кількість монет, у цьому разі знижка не діє.

Таблиця цін на набори монет.

Кількість монет	Вартість, грн	Знижка, %
100	50	0
300	142,50	5
600	270	10
1000	425	15
Потрібна кількість (N)	N/2	0

**COMPUTATIONS** 

**Example:** 

При купівлі 100 ігрових одиниць користувач витрачає 50 гривень, а при

покупці 600 ігрових одиниць - 270 гривень. Якщо користувачу потрібно рівно

613 монет, то він заплатить 306 гривень 50 копійок

4.2 Вартість покупки додаткових елементів буде розраховуватись в

залежності від його показнику розповсюдженності у земній корі

**Identifier:** Computation.

**Description:** 

Вартість покупки менш розповсюджених елементів для використання

залежить від діапазонів показників рідкісності розповсюдження елементів у

земній корі (Звичайні - більше за 1000, рідкісні - від 1000 до 100, епічні - від

100 до 5, легендарні - менше за 5). Визначається за CRC в таблиці за

посиланням:

https://en.wikipedia.org/wiki/Abundance of elements in Earth%27s crust.

звичайні потрібно буде заплатити від 5 до 10 ігрових монет, за рідкісні від 15

до 50, за епічні від 75 до 150, а за легендарні від 200 до 500.

**Example:** 

Показник розповсюдженості Барію дорівнює 425, тому він відноситься

За

до рідкісних елементів, за нього користувачу потрібно буде віддати 30 ігрових

монет.

## **COMPUTATIONS**

4.3 Розмір винагороди за допомогу у розширенні бази даних речовин буде розраховуватись на основі використаних у пропозиції елементів

**Identifier:** Computation.

**Description:** 

Сума винагороди залежить від рідкісності результуючої речовини, яка  $\epsilon$ середнім арифметичним рідкостей атомів запропонованої формули із округленням у більшу сторону.

**Example:** 

Тарас хотів скласти речовину сіркової кислоти (H2SO4), але її не було знайдено у базі даних. Він надіслав запит на внесення її до бази, та після підтвердження адміністраторами отримав винагороду у розмірі вартості рідкісного елементу.