**«Карта моих исследований»**

**№ 1 Начало урока **

**№ 2 Игра «Запятая заблудилась»**
Задание: расставьте в забавных равенствах запятые, чтобы они стали верные и мы узнаем какие самые важные витамины необходимы человеку.

52+18=7 3+108=408 42+17=212 736-336=4 57-4=17 14·5=7.

**№ 3** Определите какое количество витаминов необходимо человеку в сутки, для этого выполните следующие умножения в тетрадях

|  |
| --- |
| **Ответ** |
| Провитамин А | 1,25 · 0,8, мг |  |
| Витамин В1 | 2,6 · 0,5, мг |  |
| Витамин В2 | 5,8 · 0,25, мг |  |
| Витамин С | 31,25 · 1,6, мг |  |
| Витамин D | 2,5 · 0,001, мг |  |
| Витамин Е | 1,6 · 6,25, мг |  |

**№ 4 Решите задачу**

 В школьной столовой для приготовления компота берут 7 частей сухих яблок, 3 частей кураги и 4 частей изюма. Сколько килограммов каждого из сухофруктов понадобилось для 3,5 кг такой смеси? Подсчитать количество витамина С в компоте, если в 100 г яблок витамина С 10 мг, в 100 г кураге 20 мг и в 100 г изюме 15 мг.

**Конец урока **

 **Домашнее задание**

1. Пятачок съел 9 баночек мёда по 0,3 кг в каждой, а Вини-Пух 10 горшочков мёда по 0,83 кг в каждом. Сколько мёда они съели вместе? Вычислите сколько витаминов было в этом меде и заполните таблицу

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Витамины | C, мг | B1, мг | B2,мг | PP, мг | K, мг | Na, мг | Ca, мг | Mg, мг | P, мг | Fe, мг |
| Количество в 100 г меда | 2 | 0,01 | 0,03 | 0,32 | 25 | 25 | 14 | 3 | 18 | 1 |
| Всего |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Сочинить сказку по теме десятичные дроби или стихотворение по любому правилу и свойству, которое мы сегодня использовали.
2. № 1439 Стр. 220