Учебная дисциплина «Математика»

02.12.2020

Группа 20к

Тема «Сложение и вычитание мер стоимости. Нахождение суммы и разности чисел».

Ход занятия:

**- Что необходимо иметь, для того чтобы пойти в магазин? Деньги.**

**Деньги. 1 рубль = 100 копеек. Бумажные деньги (рубли) Монеты ( копейки)**

Вы пришли в магазин, вам нужно сделать следущее:

- определите его стоимость;

- подумайте, хватит ли вам денег на его покупку;

- посчитайте, сколько сдачи вы должны получить;

- оплатите покупку;

- посчитайте, полученную сдачу,

не отходя от кассы.

Выпишите пословицы в тетрадь:

* ***«Копейка рубль бережет»***
* ***«Копейкою рубль цел»***

- О чем они?

- Их нам часто повторяют, когда учат экономить и беречь деньги.

- А вот и другая пословица:

* ***«На деньги ума не купишь»***

- Её не надо растолковывать.

- Или ещё одна:

* ***«Не имей сто рублей, а имей сто друзей»***

- Мы её тоже часто слышим.

- Пословицы и поговорки живут в нашем языке давно, т.к. в них заключен мудрый житейский совет и опыт многих поколений:

* ***«Город строят не языком, а топором и рублем»***

- Пословицы укажут нам на то, что на самом деле в жизни ценно:

* ***«Деньги потерял – ничего не потерял,***

***время потерял – много потерял,***

***здоровье потерял – всё потерял»***

- А вот очень редкая, зато какая красивая пословица

* ***«Заря деньгу кует».***

Что нельзя купить ни за какие деньги?

нельзя купить хорошего отношения к себе,

нельзя купить дружбу,

нельзя купить здоровье,

нельзя купить уважение и любовь родителей,

нельзя купить семейное тепло и уют.

*А вы, кто не будь, похожую пословицу знаете?****«Кто рано встает, тому бог подает»***

- Не правда ли, заря перед восходом солнца похожа на пламя. И видит ее тот, кто рано встает, рано приступает к работе и хорошо трудится.

- И я предлагаю вам потрудиться, добывая новые знания.

ЦЕНА. КОЛИЧЕСТВО. СТОИМОСТЬ

- Деньги.

- Что мы знаем о деньгах?

- Мы покупаем на них что - нибудь каждый день: и самое любимое, и самое необходимое, и самое вкусное. Знаем, что почем, что сколько стоит. Мы даже знаем, что в разных странах свои собственные деньги – валюта. У нас, например, рубли.

– Без денег в магазин не пойдешь. Какие бывают деньги? ( купюры, монеты)

–Купюры какого достоинства вы видели?

– А монеты какого достоинства?

**Задание.**Преобразования запишите в тетрадь.

|  |  |
| --- | --- |
| 8р. 50к.=…к. | 315к.=…р. …к. |
| 4р.5к.=…к. | 118к.=…р….к. |
| 7015к.=…р….к. | 408р.9к.=….к. |

**2 задание:**Действия с величинами.

|  |  |
| --- | --- |
| 3р.15к.+2р.06к.= | 48р.45к.+34р.55к.= |
| 123р.-1р.12к.= | 12р.+34р.45к.= |
| 234р.56к.-34р.56к.= | 78р.50к.-7р.60к.= |

|  |  |
| --- | --- |
| **3р.15к.+2р.06к.=** | **48р.45к.+34р.55к.=** |
| **123р.-1р.12к.=** | **12р.+34р.45к.=** |
| **234р.56к.-34р.56к.=** | **78р.50к.-7р.60к.=** |

|  |  |
| --- | --- |
| **3р.15к.+2р.06к.=** | **48р.45к.+34р.55к.=** |
| **123р.-1р.12к.=** | **12р.+34р.45к.=** |
| **234р.56к.-34р.56к.=** | **78р.50к.-7р.60к.=** |

|  |  |
| --- | --- |
| **3р.15к.+2р.06к.=** | **48р.45к.+34р.55к.=** |
| **123р.-1р.12к.=** | **12р.+34р.45к.=** |
| **234р.56к.-34р.56к.=** | **78р.50к.-7р.60к.=** |

|  |  |
| --- | --- |
| **3р.15к.+2р.06к.=** | **48р.45к.+34р.55к.=** |
| **123р.-1р.12к.=** | **12р.+34р.45к.=** |
| **234р.56к.-34р.56к.=** | **78р.50к.-7р.60к.=** |

|  |  |
| --- | --- |
| **3р.15к.+2р.06к.=** | **48р.45к.+34р.55к.=** |
| **123р.-1р.12к.=** | **12р.+34р.45к.=** |
| **234р.56к.-34р.56к.=** | **78р.50к.-7р.60к.=** |

|  |  |
| --- | --- |
| **3р.15к.+2р.06к.=** | **48р.45к.+34р.55к.=** |
| **123р.-1р.12к.=** | **12р.+34р.45к.=** |
| **234р.56к.-34р.56к.=** | **78р.50к.-7р.60к.=** |

|  |  |
| --- | --- |
| **3р.15к.+2р.06к.=** | **48р.45к.+34р.55к.=** |
| **123р.-1р.12к.=** | **12р.+34р.45к.=** |
| **234р.56к.-34р.56к.=** | **78р.50к.-7р.60к.=** |

|  |  |
| --- | --- |
| **3р.15к.+2р.06к.=** | **48р.45к.+34р.55к.=** |
| **123р.-1р.12к.=** | **12р.+34р.45к.=** |
| **234р.56к.- 34р.56к.=** | **78р.50к.-7р.60к.=** |

|  |  |
| --- | --- |
| **3р.15к.+2р.06к.=** | **48р.45к.+34р.55к.=** |
| **123р.-1р.12к.=** | **12р.+34р.45к.=** |
| **234р.56к.-34р.56к.=** | **78р.50к.-7р.60к.=** |

|  |  |
| --- | --- |
| **3р.15к.+2р.06к.=** | **48р.45к.+34р.55к.=** |
| **123р.-1р.12к.=** | **12р.+34р.45к.=** |
| **234р.56к.-34р.56к.=** | **78р.50к.-7р.60к.=** |

**Домашнее задание.**

**Решите задачи, запишите решение в тетрадь, сфотографируйте и пришлите на почту** **lyapunovaea@mail.ru**

Задание 1: **У вас в кошельке 1000 рублей. Вы идете в продуктовый магазин.**

**Необходимо купить два товара.**

Вопросы:

-  перечислите товар, который вы покупаете, цену товара;

- каким действием будем находить стоимость покупки?;

- вычислите стоимость покупки;

- каким действием будем находить сдачу?;

- сколько сдачи получили?

**Коммунальные задачи**

**Задача 2:**

Посмотрите, какие коммунальные платежи оплачивает семья Ивановых в каждый месяц:

**Вопрос:** Сколько семье Ивановых нужно заплатить за все коммунальные услуги в месяц?

***Отопление – 418р. 24к.***

***Горячее водоснабжение – 137р. 76к.***

***Холодное водоснабжение- 140р. 98 к.***

***Вывоз мусора- 27р.35к.***

**Задача 3:**

Анна Петровна каждый месяц ходит в банк, чтобы заплатить за квартиру, телефон и электроэнергию.

**Вопрос:**

1. Вычислите, сколько денег отдала в кассу за все платежи Анна Петровна.

2. Вычислите, сколько денег она получила сдачи, если отдала в кассу за все платежи 2000 рублей.

***Оплата квартиры – 1418р. 24к.***

***Оплата телефона – 170р.***

***Оплата электроэнергии- 267р. 98к.***

**Семейные задачи.**

**Задача 4:**

Анна Петровна всю неделю делала покупки , а в конце недели подсчитывала свои расходы за каждый день :

**Вопрос:**

1. Вычислите, сколько денег потратила за неделю

Анна Петровна.

Понедельник - 214р. 36к. Четверг- 217р.50к.

Вторник- 108р. 08 Пятница- 140р. 07к.

Среда- 63р. 09к. Суббота- 263р.90к.

Воскресенье- 356р.82к.