**Комплект заданий для практической работы**

**«Математическая грамотность младшего школьника»**

**Предмет:** Математика

**Тема:** «Решение текстовых задач»



Однажды Компот ,Коржик и Карамелька решили устроить пикник. Они дружно взялись за подготовку, составили список, что им нужно подготовить:

- продукты

- одноразовую посуду

- украшение стола

Для стола Карамелька составила меню:

1) Салат

2) Фрукты

3) Напитки

В библиотеке знаменитого повара она нашла интересную статью

Салат «Цезарь » 

В классической версии основными ингредиентами салата являются пшеничные [гренки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%B8), листья салата ромэн и тёртый [пармезан](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%BD), заправленные особым соусом, который и составляет суть рецепта. Основа заправки (соуса) «Цезарь» — свежие [яйца](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%B9%D1%86%D0%BE_(%D0%BF%D0%B8%D1%89%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B9_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82)) (желтки), выдержанные 1 минуту в кипятке и охлаждённые. Яйца взбиваются с [оливковым маслом](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BB%D0%B8%D0%B2%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B5_%D0%BC%D0%B0%D1%81%D0%BB%D0%BE) и приправляются [чесноком](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%BA), [лимонным соком](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%81%D0%BE%D0%BA) и [вустерским соусом](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%81%D0%BE%D1%83%D1%81" \o "Вустерский соус). В классическом виде салат получается довольно лёгким, поэтому к нему часто добавляют более калорийные продукты, например, варёную или жареную [курицу](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D1%80%D0%B8%D1%86%D0%B0).

Это и есть классический рецепт салата «Цезарь».

**На 3 порции нужно взять**

|  |  |
| --- | --- |
| **Продукты** | **Количество** |
| батон | 1 |
| Листья салата | 7 |
| Пармезан | 100 |
| яйца | 3 |
| Оливковое масло | 50г |
| чеснок | 1головка |
| лимон | 1 |
| Вустерский соус | 100г |
| курица | 100г |

**Задание 1.** Коржик отправился в магазин за продуктами, ему нужно было посчитать какую сумму денег взять с собой.

1.1 Подскажите какой информации не хватает Коржику в таблице выше, чтобы посчитать деньги?

А) Сколько денег у него имеется?

Б) Цены продуктов.

В) Какая сумка нужна для каждого продукта?

Г) В какой магазин он должен идти?

1.2 В первоначальном рецепте салата «Цезарь» упоминаются [вустерский соу](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%81%D0%BE%D1%83%D1%81)с и пармезан. Каким словарём ты должен воспользоваться, чтобы узнать значение этих слов?

А) Орфографическим словарем

Б) Толковым словарем

В) Словарём синонимов

Г) Словарём антонимов

Д) Этимологическим

**Задание 2.** Компотузнал, что на пикник приглашены 3 гостей. Во сколько раз больше**.** Коржик должен купить продуктов на салат?

**Задание 3.** Тут же Компот взялся исправлять таблицу для Коржика. Помогите ему, заполните третий столбец таблицы

.

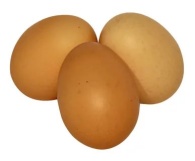
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Продукты** | **Количество** | **Новое количество - ?** |
| батон | 1 |  |
| Листья салата | 7 |  |
| Пармезан | 100 |  |
| яйца | 3 |  |
| Оливковое масло | 50г |  |
| чеснок | 1головка |  |
| лимон | 1 |  |
| Вустерский соус | 100г |  |
| курица | 100г |  |

**Задание 4.** Сколько бутылок оливкового масла надо купить , если в бутылке 500мл?

**Задание 5.** Используя иллюстрацию с ценами, сосчитайте, сколько денег потратит Коржик на овощи и фрукты для салата?

25рублей 10 рублей 5рублей 45 рублей



25рублей 40 руб. за десяток 20 рублей 55 рублей 35 рублей

**Задание 6.** Посчитайте, какую сумму денег потратит Коржик на все продукты для салата.

**Задание 7\*.** Коржик зашел в магазин за напитками. Там он ознакомился с [прейскурантом](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%BA%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%82).



50 рублей 30 рублей 25 рублей

Ознакомившись с ценами Коржику надо было выбрать, какой из соков дешевле в 2 раза. Помогите ему сделать это.

**Задание 8\*.** Компот отправился в магазин МЕТРО, чтобы купить одноразовую посуду. Он выбрал набор ( тарелка и и вилка) за 10 руб. У него в кошельке были монеты:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Монеты** | **Количество** | **Монеты** | **Количество** |
| rub.jpg | 10 шт. | rub5.jpg | 5 шт. |
| rub2.jpg | 10 шт. | rub10.jpg | 3 шт. |

Сосчитайте, сколько денег останется у Компота после покупки.

**Дополнительные задания\***

**1.** Составьте задачу о покупке, используя текст о старинном салате «Цезарь », недостающие данные подберите самостоятельно.

**2.** В МЕТРО Компоту на глаза попался плакат



На оставшиеся у него деньги он решил купить Карамельке игрушку. Сможет ли он купить эту игрушку?

**Критерии оценивания**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ задания** | **Количество баллов** | **Комментарии** |
| 1.1 | 1 балл | Верный ответ – 1 балл  Ответ выбран неверный – 0 баллов |
| 1.2 | 1 балл |
| 2 | 2 балла | Задача решена верно – 2 балла  Допущена ошибка в вычислении – 1 балл  Задача не решена – 0 балл |
| 3 | 9 баллов | Каждая заполненная верно строка оценивается в 1 балл |
| 4 | 2 балла | Задача решена верно – 2 балла  Допущена ошибка в вычислении – 1 балл  Задача не решена – 0 балл |
| 5 | 2 балла | Задача решена верно – 2 балла  Допущена ошибка в вычислении или в выборе продуктов (овощи) – 1 балл  Задача не решена – 0 балл |
| 6 | 2 балла | Задача решена верно – 2 балла  Допущена ошибка в вычислении – 1 балл  Задача не решена – 0 балл |
| 7 | 4 балла | Сделаны все вычисления правильно и дан правильный ответ – 4 балла  За каждое неверное вычисление – минус 1 балл  Задача решена неверно – 0 баллов |
| 8 | 4 балла | Сделаны все вычисления правильно и дан правильный ответ – 4 балла  За каждое неверное вычисление – минус 1 балл  Задача решена неверно – 0 баллов |
| **ИТОГО** | **27 баллов** |  |
| **Дополнительные задания** | | |
| 1 | 3 балла | Составлена верно задача и дано верное решение – 3 балла  Допущена ошибка в решении – 2 балла  Имеются недостающие данные в задаче – 1 балл  Задание выполнено неверно – 0 баллов |
| 2 | 1 балла | Верный ответ – 1 балл  Ответ выбран неверный – 0 баллов |
| Итого | 4 балла |  |
| **ИТОГ** | **Основное + Дополнительное задания** | **31 балл** |