

## Функциональная грамотность на уроках в начальной школе

**(Обратите внимание!** В заданиях изменены действительные цены некоторых продуктов, в соответствии с программой на данный момент)

**Предмет:** Математика + Русск. яз.

**Тема:** «Решение текстовых задач»

**Класс:** 3 кл.

Однажды Хрюша и Степашка были приглашены организаторами праздничного стола на День рождения в сказочную страну. Они дружно взялись за подготовку предложенного им мероприятия, составили список, что им нужно подготовить:



- продукты
- посуду
- украшение стола

### **I. Для угощения**

Для угощения Степашка составил меню:

- 1) Салат
- 2) Пирожные
- 3) Напиток

В библиотеке знаменитого повара он нашел интересную статью

Салат «Оливье»

Салат Оливье существует очень давно и пользуется огромной популярностью. Изобрел этот салат в 1860-е годы повар-француз Люсьен Оливье - владелец трактира "Эрмитаж" на Трубной площади. В "Эрмитаже" можно было отведать те же кушанья, которые подавались в особняках вельмож. Главной достопримечательностью эрмитажной кухни был изобретенный хозяином салат необычайного вкуса - "Салат Оливье", способ приготовления которого знаменитый повар держал в тайне. Многие повара пытались приготовить этот салат, но ни у кого он не получался. По некоторым данным, первоначальный рецепт салата таков: 2 рябчика, телячий язык, полфунта

свежего салата, 25 штук отварных раков, полбанки пикулей, два свежих огурца, четверть фунта каперсов, 5 яиц вкрутую.

Прошло много лет, но салат «Оливье» (другое название современного рецепта этого салата — «Зимний») остаётся незаменимым блюдом на праздничном столе. Простота изготовления и доступность продуктов сделали этот салат чрезвычайно популярным.. Исходные компоненты салата «Оливье»: мясо дичи, картофель, морковь, лук, маринованные огурцы, яблоко, зелёный горошек, яйца, соль, перец, майонез. Для салата «Оливье» очень важны пропорции.

### На 6 порций нужно взять

Продукты	Количество
Картофель	6 штук
Морковь	2 штуки
Лук репчатый	2 штуки
Маринованные огурцы	1-2 штуки
Яблоки	1 штука
Яйца	4 штуки
Зелёный горошек	1 стакан
Отварная курица	200 граммов
Майонез	1 банка

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

1.1 Подскажите, какой информации не хватает Хрюше 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 «Оливье» упоминаются пикули и каперсы. Каким словарём ты должен воспользоваться, чтобы узнать значение этих слов?

- А) Орфографическим словарем
- Б) Толковым словарем
- В) Словарём синонимов
- Г) Словарём антонимов
- Д) Этимологическим

**Пи́кули** (от англ. **pickles** — соленья, маринады) — маринованные овощи, предназначенные для добавления к различным блюдам или в качестве холодной закуски. **Пикули** — маринованные смеси, приготовленные из замаринованных вместе различных овощей, впервые появились в Англии.

**Каперсы** — нераспустившиеся бутоны колючего кустарника. В сыром виде они несъедобны, их маринуют в уксусе и соли. Чем крупнее бутоны, тем они дороже, вкуснее и удобнее в использовании.

1.3 Какую незнакомую вам величину содержит старинный рецепт, напишите. \_\_\_\_\_

**Фунт** – единица измерения массы, фунт равен 450 с небольшим граммам или почти половине килограмма.

*Многозначность слова.*

1.4

В каком разделе справочника [«Старинные меры»](#) вы будете искать значение найденной вами величины?

- А) Меры длины
- Б) Меры массы
- В) Меры объема
- Г) Меры площади

**Задание 2.** Степашка узнал, что на День рождения приглашено 18 гостей. Во сколько раз больше Хрюша должен купить продуктов на салат?

**Задание 3.** Тут же Степашка взялся исправлять таблицу для Хрюши. Помогите ему, заполните третий столбец таблицы:

Продукты	Количество	Новое количество
Картофель	6 штук	
Морковь	2 штуки	
Лук репчатый	2 штуки	
Маринованные	1-2 штуки	
Яблоки	1 штука	
Яйца	4 штуки	
Зелёный горошек	1 стакан	
Отварная курица	200 граммов	
Майонез	1 банка	

**Задание 4.** Сколько килограммов картофеля нужно купить Хрюше, если в одном килограмме содержится 6 штук?

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



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

**Задание 7\*.** Хрюша зашел в кондитерскую за пирожными. Там он ознакомился с [прейскурантом](#).



Ознакомившись с ценами Хрюше надо было выбрать, какая покупка будет дешевле: 18 пирожных или 2 торта. Помогите ему сделать это.

**Задание 8\*.** Степашка отправился в магазин ИКЕА, чтобы купить предметы сервировки стола. Он выбрал чайный набор (блюдец и чашка) за 10 руб. У Степашки в кошельке были монеты:

Монеты	Количество	Монеты	Количество
	20 шт.		12 шт.
	20 шт.		11 шт.

Сосчитайте, сколько денег останется у Степашки после покупки.

**Дополнительные задания\***

1. Составьте задачу о покупке, используя текст о старинном салате «Оливье», недостающие данные подберите самостоятельно.
2. В ИКЕА Степашке на глаза попался плакат

1 ноября – 31 декабря

ИКЕА перечисляет 40 рублей от продажи каждой мягкой игрушки Детскому фонду ООН (ЮНИСЕФ) в России.

Купите нас,  
чтобы помочь  
детям в России



ФАВЛЕР ГРОДА  
мягкая игрушка, Д19см  
99.-



99.- /шт  
СПАРКА  
мягкая игрушка, различные цвета



ФАВЛЕР МИС  
мягкая игрушка,  
Д20см 99.-



КЛАППАР ЗВЕРИ  
кукла-важничка, пазл  
99.-



Только  
11-14 ноября

349.-

149.-

ГОСИГ ВАЛЬП  
мягкая игрушка,  
Д33см



49.-/шт

ГОСИГ МИС  
мягкая игрушка,  
Д18см



ДУКТИГ  
фруктовая корзина  
299.-/3 презн



ГОСИГ ВУЛЬДОГ  
мягкая игрушка, Д40см  
299.-



299.-  
ФАННИ БАРТА  
важничка



КЛАППАР ЭЛЕФАНТ  
мягкая игрушка  
499.-/2шт



ГОСИГ БОВВЕН  
мягкая игрушка,  
собака  
299.-



ФАВЛЕР КРОКОДИЛ  
мягкая игрушка, Д30см  
299.-



На оставшиеся у него деньги он решил помочь детям России. Какую игрушку он сможет купить?