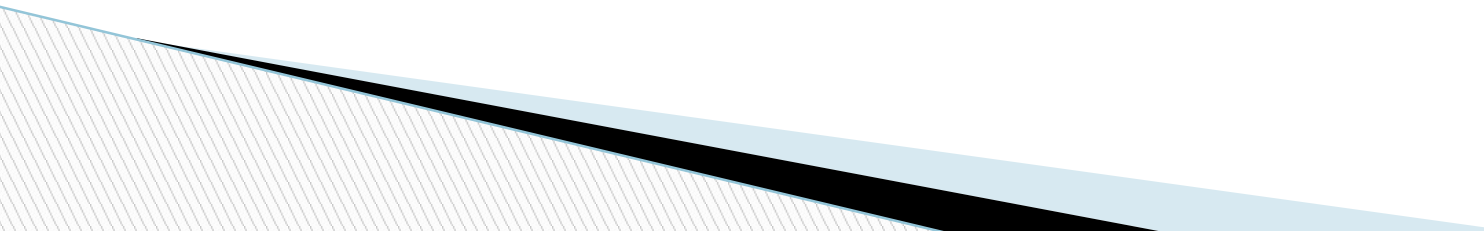


# Один день из жизни семьи



**Цель нашего урока:  
опровергнуть или подтвердить мнение о том,  
что всем нужно учиться математике.**



**Задача 1.** Утром мама решила сварить овсяную кашу, состоящую из двух порций.

Для одной порции надо 45 г. крупы, 5 г. масла и 5 г. сахара.

Используя данные таблицы, ответь, как с помощью ложек отмерить продукты для приготовления двух порций овсяной каши.



Название продукта	Масса в граммах	
	в 1 столовой ложке	в 1 чайной ложке
сахар песок	25	10
овсяные хлопья	15	5
масло сливочное (растопленное)	20	5

Название продукта	Масса в граммах	
	КОЛ-ВО СТОЛОВЫХ ЛОЖЕК ДЛЯ ДВУХ ПОРЦИЙ	КОЛ-ВО ЧАЙНЫХ ЛОЖЕК ДЛЯ ДВУХ ПОРЦИЙ
сахар песок		
овсяные хлопья		
масло сливочное (растопленное)		

Инструмент проверки:

- Таблица заполнена верно – 3 балла
- Верно подсчитана общая масса – 1 балл
- Дан правильный ответ на главный вопрос – 1 балл
- Максимальная сумма баллов – 5 баллов.

Название продукта	Масса в граммах	
	кол-во столовых ложек для двух порций	кол-во чайных ложек для двух порций
сахар песок		1
овсяные хлопья	6	
масло сливочное (растопленное)		2

Название продукта	Масса в граммах	
	в 1 столовой ложке	в 1 чайной ложке
сахар песок	25	10
овсяные хлопья	15	5
масло сливочное (растопленное)	20	5

**Задача № 2.** Сын захотел помочь маме приготовить салат «Оливье», но надо купить необходимые ингредиенты. Мама дала 500 рублей и попросила сходить в магазин. Перед вами таблица с наименованием продуктов. Рядом указана их цена

Заполни таблицу и подсчитай, хватит ли тебе денег, чтобы купить эти продукты: баночку горошка, десяток яиц, 2 кг картофеля, банку солёных огурцов, пол килограмма лука, 250 г майонеза.  
Источник информации: справка.



Наименование продукта	Цена
горошек	65 рублей
картофель 1 кг	40 рублей
лук 1 кг	24 рублей
майонез (250 гр.)	35 рублей
яйца (1 десяток)	40 рублей
огурцы	68 рублей



# Бланк для выполнения

задания

Наименование продукта	Цена	Количество	Стоимость
горошек			
картофель			
лук			
майонез (250 гр.)			
яйца (1 десяток)			
огурцы			

Общая стоимость: \_\_\_\_\_

Инструмент проверки:

- Таблица заполнена верно – 3 балла
- Верно подсчитана общая стоимость покупки – 1 балл
- Дан правильный ответ на главный вопрос – 1 балл
- Максимальная сумма баллов – 5 баллов.

# Бланк для выполнения

задания

Наименование продукта	Цена	Количество	Стоимость
горошек	65 рублей	1 банка	
картофель	40 рублей	2 кг	
лук	24 рублей	полкилограмма	
майонез	35 рублей	250 грамм	
яйца	40 рублей	1 десяток	
огурцы	68 рублей	1 банка	

Общая стоимость: \_\_\_\_\_



*Проходя мимо «Салона сотовой связи», дочь увидела объявление о снижении стоимости SMS-сообщений в предпраздничные и праздничные дни.*



### **Задача № 3.**

Девочка отправила SMS-сообщения к 8 марта своим 26 подругам. Стоимость одного SMS-сообщения 1 рубль 20 копеек. Перед отправкой сообщений у девочки оставалось 50 рублей. Сколько рублей останется у неё после отправки всех сообщений?

Задача 4. Семья, из четырех человек, планирует поездку из г. Губкинский в Санкт-Петербург. Можно ехать поездом, а можно - на своей машине. Билет на поезд на одного человека стоит 5700 рублей.

Автомобиль расходует 400 литров бензина за весь путь, а цена бензина - 38 рублей за литр. Сколько рублей будет стоить самая дешевая поездка для этой семьи?



*Бабушка зашла в супермаркет «Магнит»,  
чтобы купить что-нибудь к чаю.*

### **Задача № 4.**

В супермаркете проходит рекламная акция: заплатив за две шоколадки, покупатель получает три шоколадки (одна шоколадка в подарок). Шоколадка стоит 36 рублей. Какое наибольшее число шоколадок можно получить на 200 рублей?





*Утром мама, провожая сына, дала ей деньги и попросила зайти после школы в аптеку и купить лекарство для бабушки, а когда пойдет играть, разрешила купить на сдачу сок себе и друзьям.*



### **Задача № 1.**

Больному прописано лекарство, которое нужно пить по 0,5 г 3 раза в день в течение 8 дней. В одной упаковке 10 таблеток лекарства по 0,25 г. Какого наименьшего количества упаковок хватит на весь курс лечения?

## Задача № 2.

Пакетик сока стоит 14 рублей 50 копеек. Какое наибольшее число пакетиков сока можно купить на 100 рублей? (Хватит ли денег Даше, если она захочет купить сок себе и угостить пятерых друзей; если «да», то сколько денег у него останется?)



**После завтрака мама, провожая сына, дала ему деньги и попросила зайти после школы в аптеку и купить лекарство для бабушки, а когда пойдет играть, разрешила купить на сдачу сок себе и друзьям.**





*Папа, который в это время был в отпуске, решил сделать маме сюрприз и купил 42 рулона обоев для ремонта.*

### **Задача № 6.**

Для ремонта квартиры купили 42 рулона обоев. Сколько пачек обойного клея нужно купить, если одна пачка клея рассчитана на 8 рулонов?

