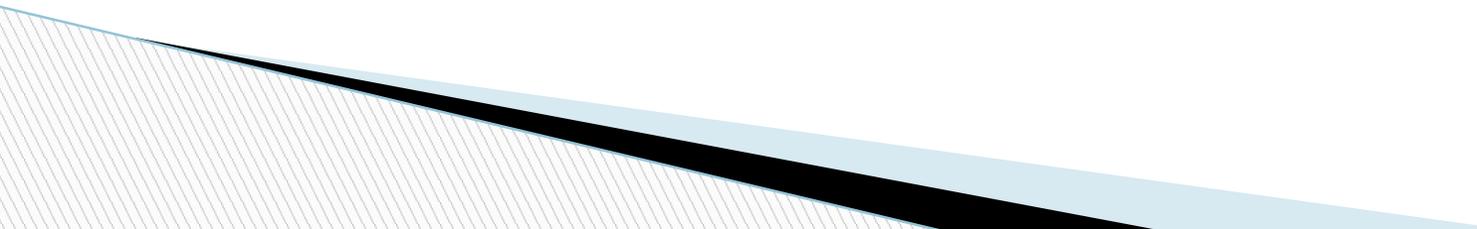


Один день из жизни семьи



**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: _____

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?

