



МБОУ Шаталовская СШ

МАТЕМАТИКА ВОКРУГ НАС

**Презентацию подготовила ученица 2 Б класса
Власова Татьяна**

Руководитель: Кирпиченкова О.А.

2016 год

Цель работы:

Выяснить, действительно ли нужны математические знания в профессиональной деятельности человека.



**«Через математические знания,
полученные в школе, лежит
широкая дорога к огромным,
почти необозримым областям
труда и открытий»**

А.

Маркушевич





МАТЕМАТИКА в профессиях

**Все профессии
нужны,
с математикой
дружны**



ПОВАР, КОНДИТЕР



**Повар, повар, кулинар,
У тебя чудесный дар!
В ярко-белом колпаке
Ты мешаешь в
котелке.
Всех ты можешь
накормить,
Вкусным блюдом
удивить,
Так, что пальчики
оближешь!
Лучше повара не
сыщешь!**

Повар — это не просто человек, которые колдует на кухне, и из-под рук которого выходят вкуснейшие и красивейшие блюда. Математика в профессии повара имеет большое значение. Для приготовления различных блюд соблюдается рецепт. В рецепте указывается точное соблюдение соотношение продуктов. При взвешивании используется единицы измерения массы и объема, также уметь измерять время.

ВАФЛИ НА СГУЩЁНКЕ

маргарин 200 г;
сгущенное молоко 1 банка;
яйца 2 шт;
крахмал 1 стакан;
мука 1 стакан;
сода (1/3 ч. л.), гашеная уксусом.



ПРОДАВЕЦ



Продавец — молодец!
он товары продает —
Молоко, сметану, мед.
А другой — морковь, томаты,
Выбор у него богатый!
Третий продает сапожки,
Туфельки и босоножки.
А четвертый — стол и шкаф,
Стулья, вешалки для шляп.
Продавцы товары знают,
Даром время не теряют, все,
что просим, продадут.

Продавец считает количество принятого товара, рассчитывает цену, проводит инвентаризацию в магазине, производит расчёты с покупателями.

**Покупатель купил 2 кг яблок по 70 рублей, 1 кг бананов по 60 рублей и 2 кг помидоров по 45 рублей .
Сколько должен заплатить покупатель за покупки?**



ПОРТНОЙ, ШВЕЯ

Швея одевает нас и летом, и зимой, и осенью, и весной, даря нам красивые платья и сарафаны, юбки и блузки, пальто и куртки.

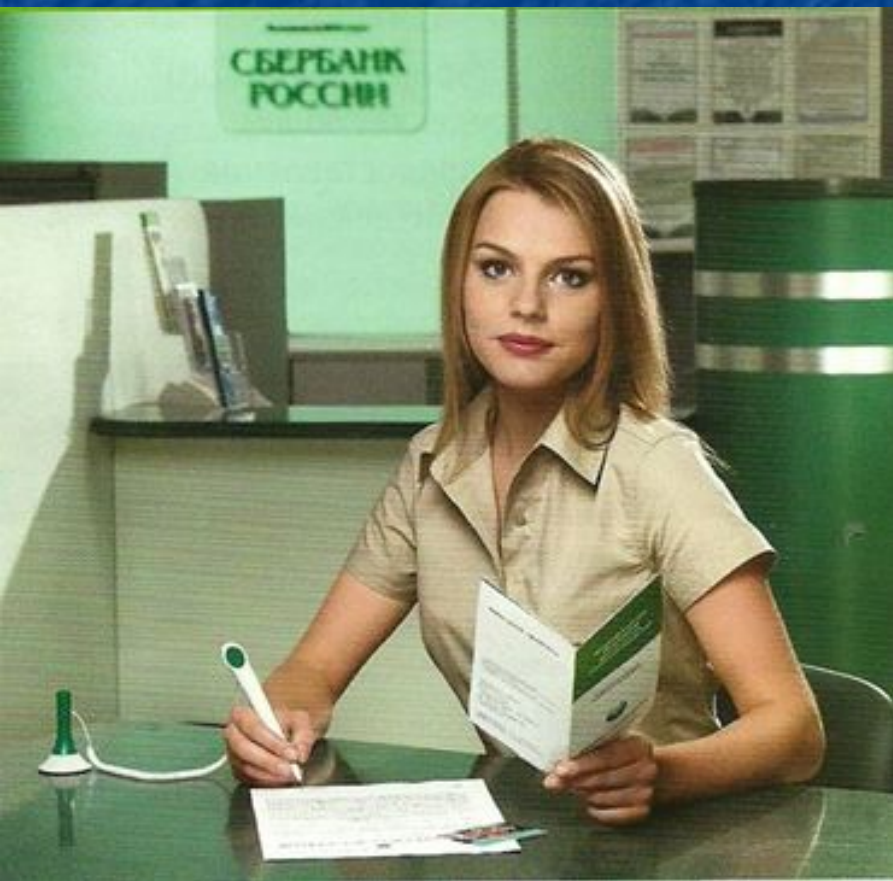




Швея снимает мерки, рассчитывает количество ткани, пуговиц, ниток, страз и т.п. нужное для пошива, оценивает стоимость работы.



Кассир - операционист



**Кассир в банке
заполняет кассовые
ордера с приходом и
расходом денежных
средств, делает обмен
валюты.**

МЕДИЦИНСКАЯ СЕСТРА



Медсестра измеряет давление, температуру, рост и вес у новорождённых, ставит капельницы, уколы, рассчитывает дозировку и количество назначаемого лекарства.

Ветеринарный врач

Медицина звериная - дело непростое. Ведь на ветеринаре лежит ответственность за безмолвное и беззащитное существо.



требуется подсчёта формул от массы тела, есть формулы подсчёта давления. А сколько методов подсчёта существует в ходе употребления антибиотиков, измерение массы тела, роста.



МЕХАНИЗАТОР



Оказывается, им тоже нужны математические знания. Они должны уметь подсчитывать с какой площади убрано зерно и сколько намолочено зерна, на каком поле урожайность выше и на сколько, какая площадь вспахана, сколько удобрений израсходовано, хватит ли дизтоплива, залитого в бак, переехать на другое поле .

ШОФЁР

Он всегда должны быть в курсе сколько литров бензина залили, сколько его осталось после работы. Вечером нужно посчитать, сколько километров проехали. А в конце месяца нужно сосчитать, сколько рабочих дней отработано, а самое главное, сколько за эти дни заработано.



Вывод

Наука в школе есть
одна.

Во всех профессиях
нужна:

Учителям, врачам и
поварам.

Бухгалтерам,
певцам и продавцам.

Во всем математика
важна.

Царица всех наук
она.

Спасибо за внимание !



Литература

- **Смирнов А.И. «Мир профессий»**
М: Просвещение, 1987г.
- В.В.Маяковский «Кем быть?»
- Интернет-ресурсы