

# Математика и сфера обслуживания.



Подготовила: Зеленова Маргарита .8 класс. 2018 г.

Проверила: Зыбина Татьяна Васильевна.

# Цель проекта:

Выяснить как математика  
применяется в сфере  
обслуживания

# Задачи проекта:

- ▶ Выяснить что такое сфера обслуживания
- ▶ Показать на примерах некоторых профессий применение математики

# Что такое сфера обслуживания ?

- ▶ Сфера обслуживания:
- ▶ – одна из важнейших сфер современного хозяйства, определяющих качество жизни населения;
- ▶ – совокупность отраслей народного хозяйства, продукция которых выступает в виде определённой целесообразной деятельности (услуг).
- ▶ Обслуживание- это предоставление услуг.
- ▶ Услуга - это всякий труд, направленный на удовлетворение потребностей определенной личности, индивидуального потребителя (заказчика, клиента)



# Для чего нужна сфера обслуживания .

Сфера обслуживания  
нужна для того, чтобы  
сделать жизнь людей  
проще, комфортнее,  
приятнее.

# Отрасли сферы услуг.

Трудно понять, что такое сфера обслуживания, не определив конкретных направлений деятельности (отраслей).

Вместе отрасли сферы обслуживания представляют собой социальную инфраструктуру общества.



# Направления деятельности

социальное  
обеспечение  
населения

бытовое  
обслуживание

жилищно-  
коммунальное  
хозяйство  
(Ж К Х)

СВЯЗЬ

рекреационное  
хозяйство

кредитно-  
финансовые  
услуги

розничная  
торговля

общественное  
питание

медицинское  
обслуживание

# Сфера обслуживания включает в себя:

- Торговлю
- Общественное питание
- Медицинское обслуживание
- Гостиничный сервис
- Пошив и ремонт одежды и обуви
- Парикмахерские услуги
- Развлечения
- Социальная служба
- Служба уборки и доставки

Математика в быту и в  
профессии💡 - ЭТО ежедневная  
потребность каждого  
человека

# Продавец.

Продавец подсчитывает стоимость товара, рассказывает информацию о нём, оформляет гарантийные паспорта. Также работает с кассовым аппаратом, подсчитывает чеки и сдаёт их в установленном порядке.

Продавец должен уметь производить расчёт принятого и проданного товара, чтобы не возникало недостачи. У продавцов должна быть хорошая память, чтобы запоминать стоимость большого количества товаров. В конце рабочего дня продавец должен предоставить кассовый отчет. Также математика продавцам нужна для того, чтобы правильно взять с покупателя деньги и правильно дать сдачу.

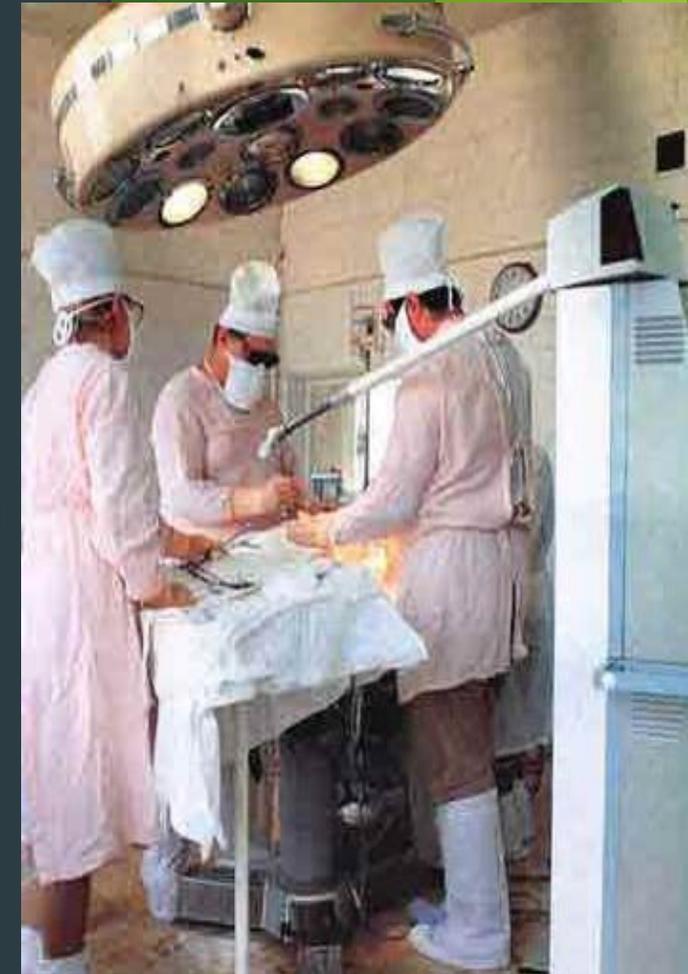


# Бухгалтер

Работа бухгалтера, заключается в подсчетах всех доходов и расходов. Правильно высчитывать зарплату работников, так же подсчитывать премии. Вся работа бухгалтера основана на вычислениях.

# Врач

Врач - лицо, посвящающее свои знания и умения предупреждению и лечению заболеваний, сохранению и укреплению здоровья человека. Врачу конечно нужна математика, как он без нее будет просчитывать, сколько нужно лекарства, когда лучше сделать операцию, и т.д. Математика и медицина часто требуют одних и тех же приемов: прежде всего это наблюдения, анализ, диагностика, неоднократная проверка полученных результатов. Внимание, терпение и настойчивость, вот качества, необходимые врачу и математику.



# Дизайнер

Человека, занимающегося художественно-технической деятельностью, в рамках какой-либо из отраслей дизайна, называют дизайнером (в том числе архитектора, дизайнера плакатной и прочей рекламной графики, веб-дизайнера)

Оказывается, несмотря на художественный склад ума и творческое мироощущение, дизайнеры очень уважают точные науки. Еще бы ведь без

геометрии и знаний основных законов физики ни интерьер на бумаге не

# Строитель

**Строители должны : производить измерения,  
считать и выполнять расчёты.**



# Закройщик и швея

Кроим и шьём одежду – от точности измерений  
будет зависеть конечный результат.



# ПОВАР

Повар должен обязательно уметь  
определять влажность продуктов,  
рассчитывать дневную норму питания в  
процентах, производить  
калькуляцию и учёт продуктов питания . От  
качества расчётов ингредиентов зависит питательность  
блюд. Повар рассчитывает  
эзность блюд. Повар рассчитывает  
объём посуды, количество  
жидкости для точного  
расчёта количества  
порций.



## **Вывод**

**Исследуя профессии, я убедилась, что знание математики необходимо для всех профессий – от повара до ракетостроителя.**



Спасибо за  
внимание .

