

**«Математика уже затем
учить надо, что она ум в
порядок приводит.»**

М.В.Ломоносов

Цель работы: показать важность математики в
повседневной жизни человека.

Задачи:

Изучить историю развития математики.

Показать роль математики в профессии людей.

Понять, что может математика.

ПЕРИОДЫ РАЗВИТИЯ МАТЕМАТИКИ

- Период зарождения математики
- Период элементарной математики (6-5 вв. до н.э. – 17 в. н.э.)
- Период математики переменных величин (17-18 вв.)
- Период современной математики (с 19 в. до наших дней)

История возникновения и развития математики

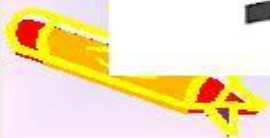


Математика на службе человека.



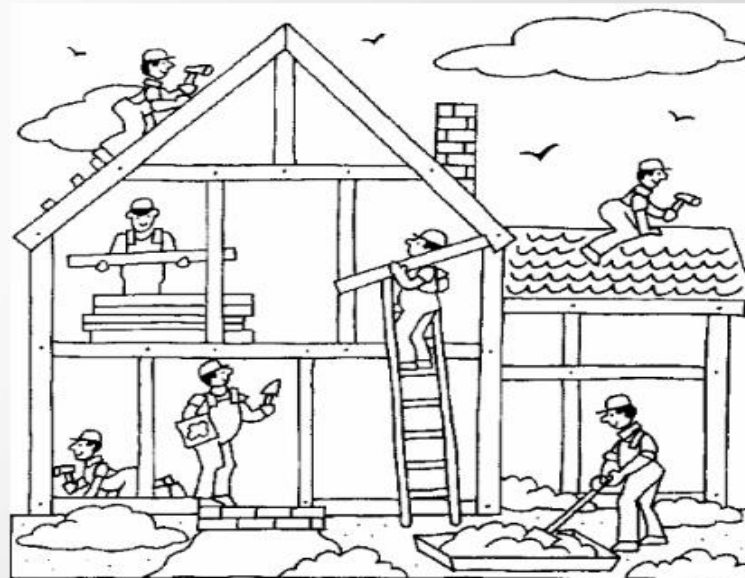
Повар

Повар составляет технологические карты новых блюд (рассчитывает продукты, калорийность, время приготовления блюда и т.д). для этого он должен обладать математическими знаниями.



Математика на службе человека.

*Вот строительство большое
Прежде, чем его начать,
Нужно все ещё подробно
Начертить и рассчитать.*



Математика на службе человека.



Врач. Математика и медицина часто требуют одних и тех же приемов: прежде всего - это наблюдения, анализ, диагностика, неоднократная проверка полученных результатов.



Математика на службе человека.

Штурман ✓

Штурман – это профессия также неразрывно связана с математикой. Люди этой профессии прокладывают верный путь, определяют текущее местоположение судна или самолёта. Именно этот человек работает с навигационными приборами и картами. Тут нельзя обойтись без математики и геометрии.



Математика на службе человека.

Профессия электрик



Математика на службе человека.

Математика

В

профессии

юриста



Математика на службе человека.

«Математика в профессии «Автомеханик»»



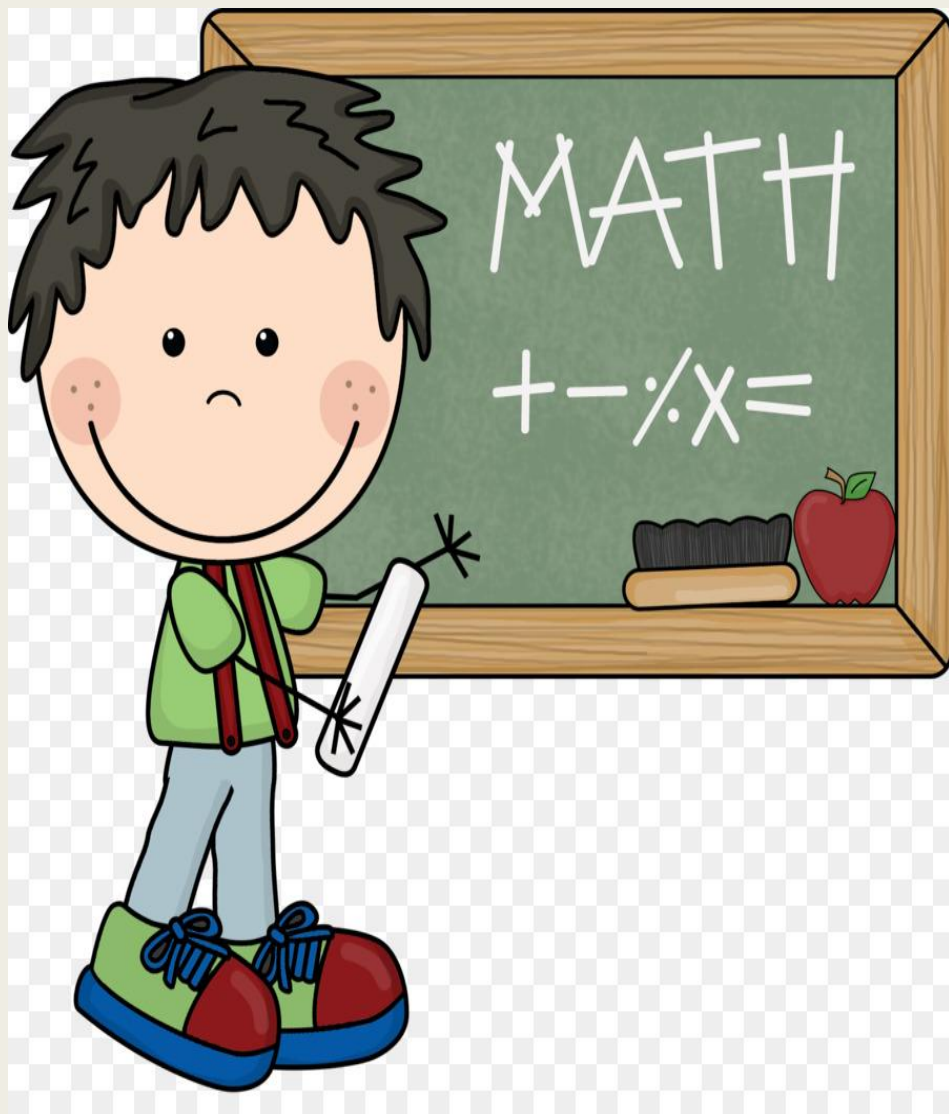
Математика на службе человека.

Математика в профессии продавца



Математика для продавца необходима для того, чтобы правильно рассчитать стоимость товара и верно дать сдачу покупателю. Без математики, возможно, и не было бы и профессии, так как именно математика является основным элементом в торговле.

Заключение.



- Запомните все, что без точного счета, не сдвинется с места любая работа. Без счета не будет на улице света. Без счета не может подняться ракета. Без счета письмо не найдет адресата и в прятки сыграть не сумеют ребята.



Спасибо

за

внимание!!!