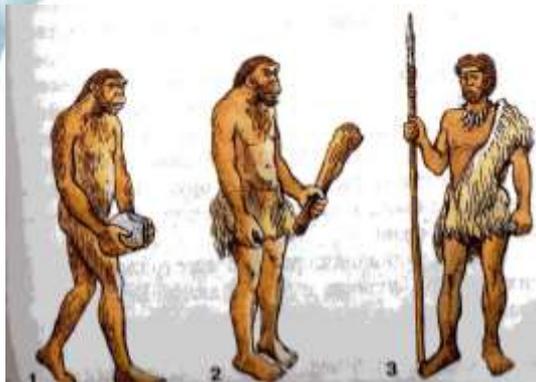




Математика вокруг нас



**Математика кругом, математика везде:
В школе, отдыхе, в работе, в диссертации, в семье
Поселилась она всюду, в душу каждому вошла,
Без неё бы было плохо, не хватало бы тепла.**





Учиться считать люди начали в давние времена



***Надо было знать: хватит ли добычи до следующей охоты
и много ли пойманной рыбы***

Название чисел сначала показывали на пальцах



*Если взять две руки,
то и до десяти*



Пальцы оказались прекрасной вычислительной машиной. С их помощью можно было считать до 5





В странах, где люди ходили босиком, по пальцам легко было считать до 20.



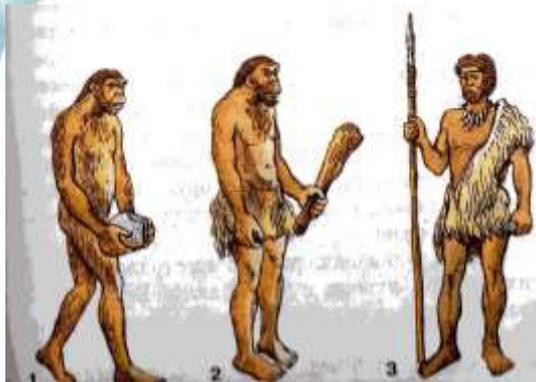
Но с помощью этой «босоногой машины» люди могли достигать значительно больших чисел,

1 человек - это 20,

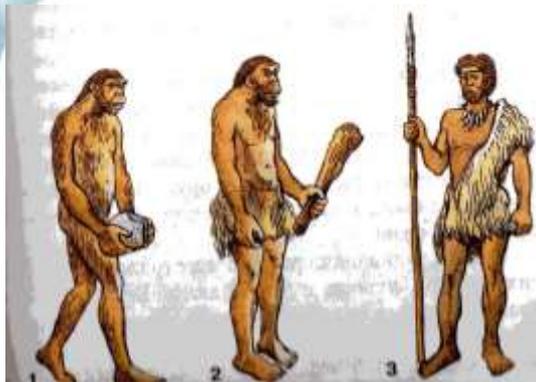


2 человека - это два раза по 20 и т.д.







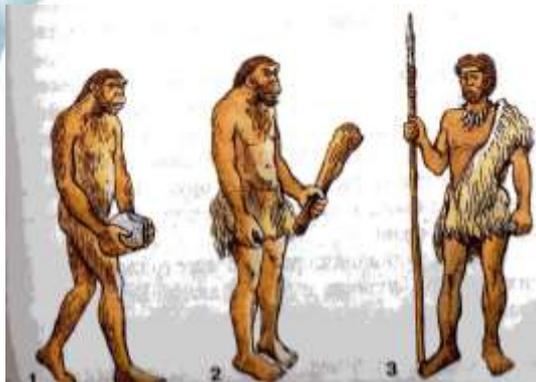


Математика и режим дня



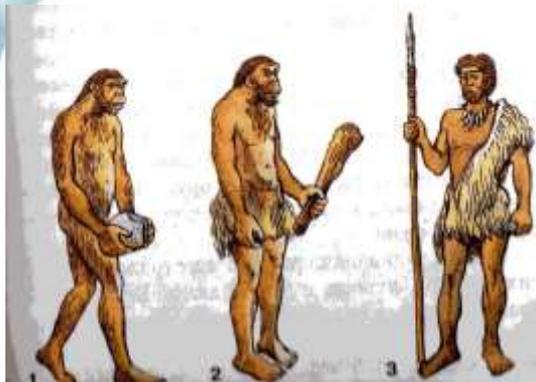
Математика и режим дня





Явление природы - радуга





Врач.





Фермер



С древнейших времен человеку приходилось измерять размеры полей, вычислять урожай, считать своих домашних животных, готовить необходимое количество кормов для их содержания.





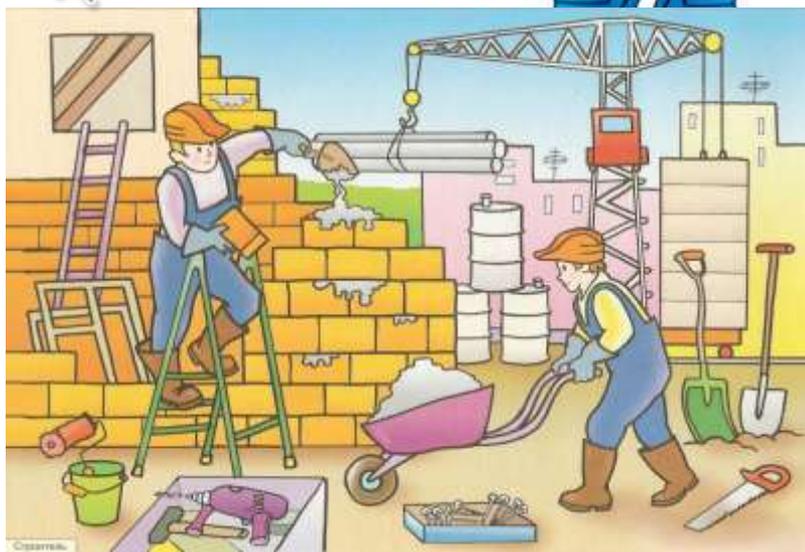
Продавец



Продавцы должны хорошо знать числа, уметь их складывать и вычитать, умножать и делить. Без этого продавцы не смогли бы сосчитать товар в магазине. Узнать цену товара без математики ни как не получится. Нужно рассчитывать покупателей и давать им правильно сдачу.



Строитель

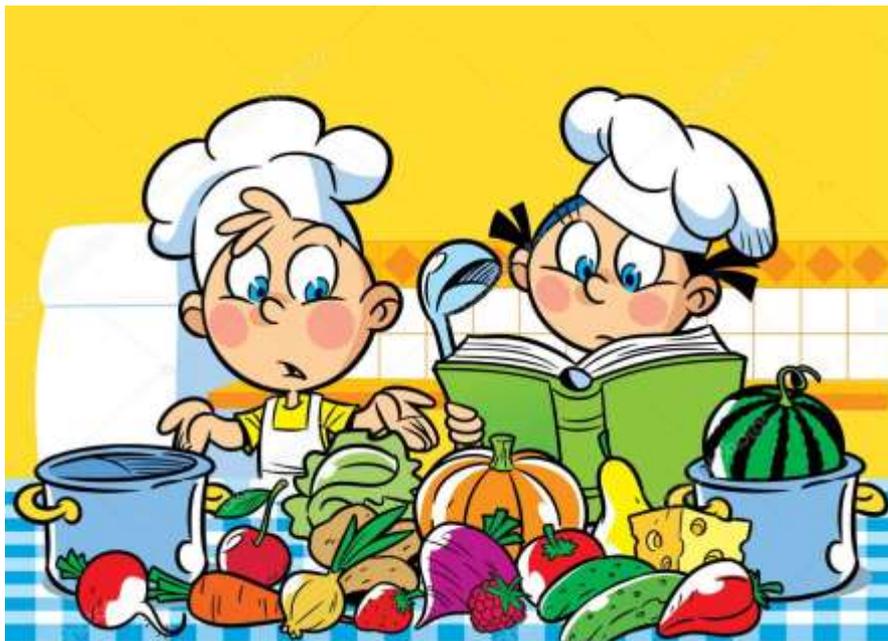


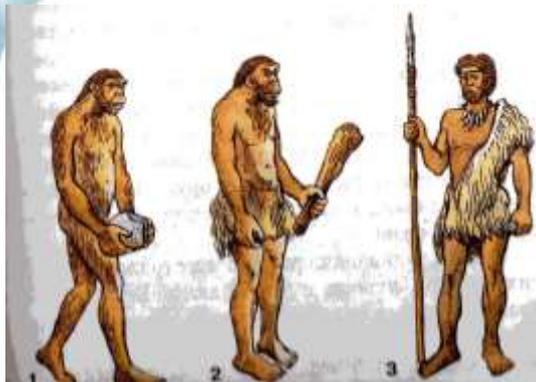


Повар



Повар должен обладать хорошими математическими способностями, так как ему часто приходится рассчитывать время приготовления блюда и количество необходимых продуктов для того, что бы блюда у него получались самые вкусные.







Ремонт дома



Приобретение одежды

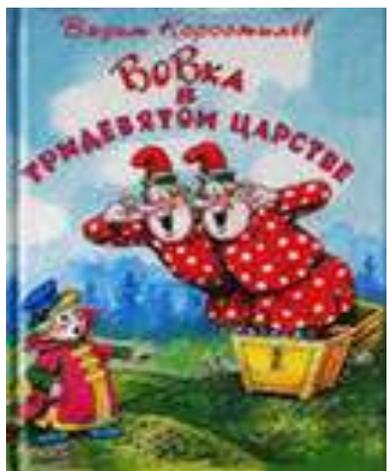
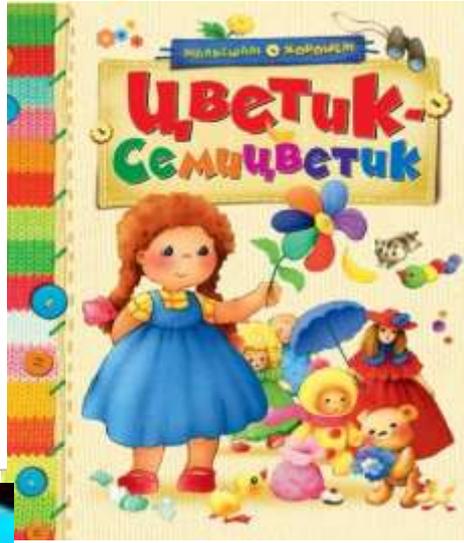
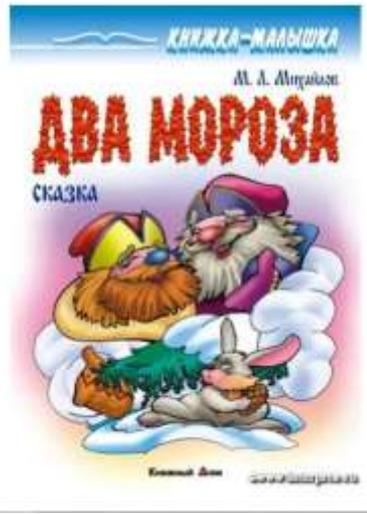




Гипотеза



*Правда ли, что без чисел
не могут обойтись даже
сказки?*





Гипотеза



*Правда ли, что без чисел
не могут обойтись даже
сказки?*