

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Школа с. Лох Новобурасского района Саратовской области
имени Героя Советского Союза В.И. Загороднева»


VII конкурс «Математика в моей жизни»
Номинация «Математика в моей будущей профессии»

МАТЕМАТИКА В РАБОТЕ ПРОДАВЦА

Творческая работа
Овечкиной Виолетты
ученицы 8 класса
МОУ «Школа с. Лох»
Руководитель: Будникова Т. А.
учитель математики

2015 г.





Происхождение название
"математика" происходит от
греческого слова "матейн"
(*mathein*) - учиться, познавать.
Древние греки считали, что
понятия "математика"
(*mathematikē*) и "наука",
"познание" (*mathema*) –
СИНОНИМЫ.



Математика

Первый учёный России
М.В. Ломоносов говорил:



**«Математику уже затем учить
надо,
Что она ум в порядок**

В жизни мы не встретим ни одного человека, который не занимался бы математикой. Каждый из нас умеет считать, знает таблицу умножения, и не только.

Каждый день людям необходимы продукты, вещи, бытовая техника, предметы первой необходимости и многое другое.

Поэтому люди ходят в магазины и им приходится решать задачки по теме: «Цена, количество, стоимость»



Задача

Я знаю, что 0,5 кг моих любимых конфет стоят 150 р. У меня есть 300 рублей. Смогу ли я купить целый килограмм конфет и угостить друзей?

Цена	Количество	Стоимость
? р.	0,5 кг	150 р.
Та же	? кг	300 р

Ура! Я смогу купить 1 кг конфет.



А сейчас загадки

Это крупный магазин,
У него не счесть витрин.
Всё найдётся на прилавке –
От одежды до булавки.



Супермаркет

Загадка

Очень вкусная витрина
Овощного ...



магазина

Загадка

На товаре быть должна
Обязательно...



Загадка

Сколько купили вы колбасы,
Стрелкой покажут вам точно...



Загадка

За сметану, хлеб и сыр
В кассе чек пробьёт ...



Загадка

Мебель, хлеб и огурцы
Продают нам ...



продавцы

Выполните задание

Представьте, что вы продавец продуктового магазина. К вам пришёл покупатель, который хочет купить: сметану «Простоквашино», 400 г шоколадных конфет «Степ» и бутылку воды.

Ваша задача: продать всё это не сказав ни одной цифры, не употребив ни одного математического термина.

Как вы думаете, это возможно?



40 руб.



150 руб. (1 кг)



15 руб.

Как видим: есть множество
профессий,
где требуется математика:
продавец, кассир, товаровед...

Если я стану продавцом то мне
надо считать
брутто, нетто, отходы, граммы,
килограммы... и конечно
выручку.

А ещё продавец должен быть
вежливым, внимательным и
терпеливым.



В результате опроса выяснилось:

математика нужна в работе продавца для того, чтобы

- ❖ сосчитать количество продуктов,*
- ❖ взвесить их,*
- ❖ поставить цены;*

для работы продавцом нужно

- ❖ отлично знать таблицу умножения,*
- ❖ хорошо устно считать,*
- ❖ уметь высчитывать проценты.*



ЦЕНА



Когда то продавцы пользовались счётами. Папа говорил мне, что «казалось будто продавец считает в уме», а теперь продавцы считают на калькуляторах. Так быстрее, но без знания математики не обойтись.

Счёты



Калькулятор



Куда пойти учиться

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области
"Базарнокарабулакский техникум агробизнеса"

Саратовская обл., р.п. Базарный Карабулак.,
ул. Социальная, д. 15. тел 8(84591)21046

- Базарный Карабулак
- Вольский филиал
- Новобурасский филиал



Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области
"Базарнокарабулакский техникум агробизнеса"

№ п\п	Наименование направления подготовки (специальности) (НП(С))	Квалификация	Форма обучения	Требования к образованию	Срок обучения	Количество бюджетных мест
Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих						
4	Продавец, контролер-кассир	Кассир торгового зала Контроллер - кассир Продавец непродовольственных товаров Продавец продовольственных товаров	очная	Среднее общее (11 классов)	10 мес.	25

Куда пойти учиться



На **товароведа** можно получить образование в Саратовском Государственном колледже книжного бизнеса и информационных технологий. г. Саратов, улица Мичурина, 202.

Высшее образование – в университетах коммерции.

Я надеюсь что сначала закончу Торговый колледж, а потом и институт. Из продавца можно стать дипломированным специалистом с высшим образованием.
И поможет в этом – МАТЕМАТИКА!

Математика в моих увлечениях

- ❖ Вязание
- ❖ Спорт
- ❖ Участие в математических олимпиадах и конкурсах



Математика в моих увлечениях

Когда вяжу, я считаю петли, рассчитываю сколько надо всего пряжи. Я уже связала 2 пары носок, следки и вяжу нарядную кофточку.



**Я уверена: Хороший специалист тот,
кто хорошо знает математику.**

*Пусть математика сложна,
Её до края не познать.
Откроет двери всем она,
В них только надо постучать.*



Используемые ресурсы

- ❑ https://encryptedtbn3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcS_kxX21gtGi0W1QRKs9Tqsp_4Ni5hhZnkUSngiL53TDb2a7KNzXg
- ❑ <http://www.espicture.ru/kartinki-prodaveyts--v-magazine.html>
- ❑ <http://marketing.web-3.ru/data/html/2874/1.jpg>
- ❑ <http://www.zanimatika.narod.ru/Narabotki12.htm>
- ❑ <http://go.mail.ru/search?q>
- ❑ http://go.mail.ru/search_images?q3
- ❑ <http://www.street-viewer.ru/saratov/street/michurina-ulica/>
- ❑ <http://www.kartinki.me/tags/%EC%E0%E3%E0%E7%E8%ED/>
- ❑ <http://www.kakprosto.ru/kak-93310-kak-oformit-fasad-magazina>
- ❑ http://gouspobta.ucoz.ru/index/priemnaja_komissija/0-48