

Магистральная СОШ

**Проект:
«Математика
В ЖИЗНИ»**

**Проект выполнила:
ученица 8 класса
Куршева К.
Руководитель проекта:
учитель математики Кубекова А.К.**

Цели проекта

1. Узнать для чего нужна математика;
2. Определить **значение математики** в будущей профессии;
3. Изучить профессии, в которых используется математика;
4. **Повышение мотивации** к изучению предмета через проектную деятельность.
5. **Актуализация личного опыта**



Для чего нужна математика в жизни

Математика

Не раз приходилось слышать фразу о том, что математика - страна без границ.

Несмотря на свою банальность, фраза о математике имеет под собой очень веские основания. Математика в жизни человека занимает особое место. Мы настолько срослись с ней, что попросту не замечаем её.

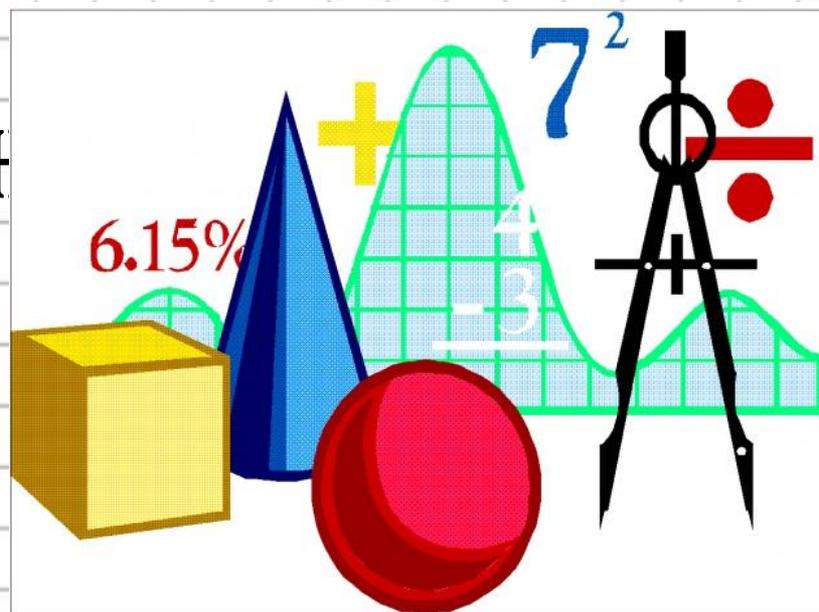


Жизнь и математика

Счёт элементарных вещей

Математические расчёты при ремонте

Подсчёт бюджета и растраты



Профессии и математика

Работа в магазине.

Продавец должен знать математику от корки до корки. Для того, чтобы уметь дать сдачу, при этом не обманывая своего покупателя.



Что нужно знать повару из математики?

1. Дроби, проценты
2. Пропорция, объем
3. Симметрия
4. Геометрические фигуры

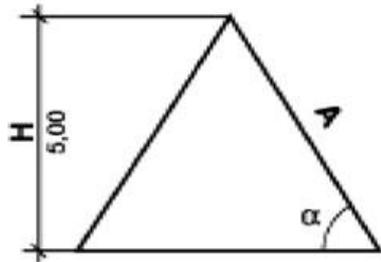
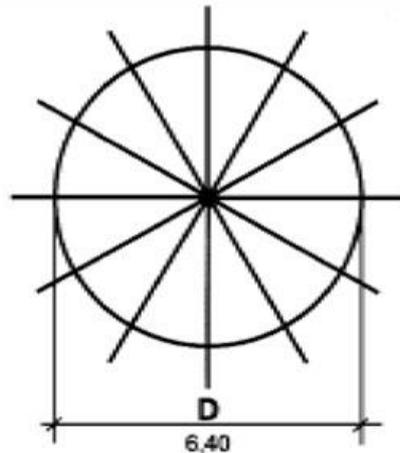


Рис. 41

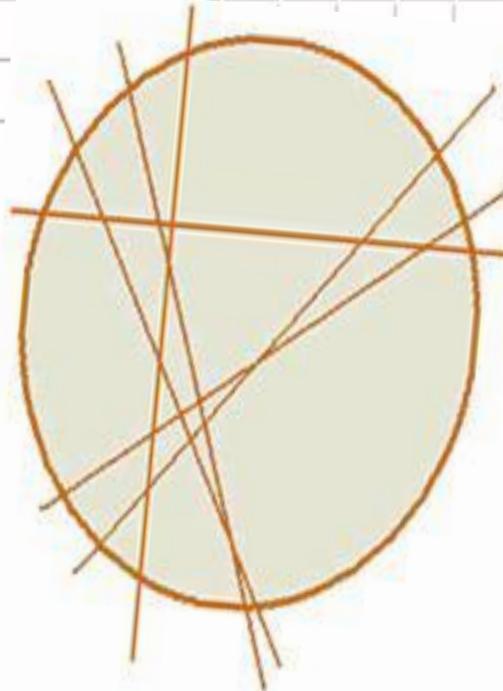


Профессии

и

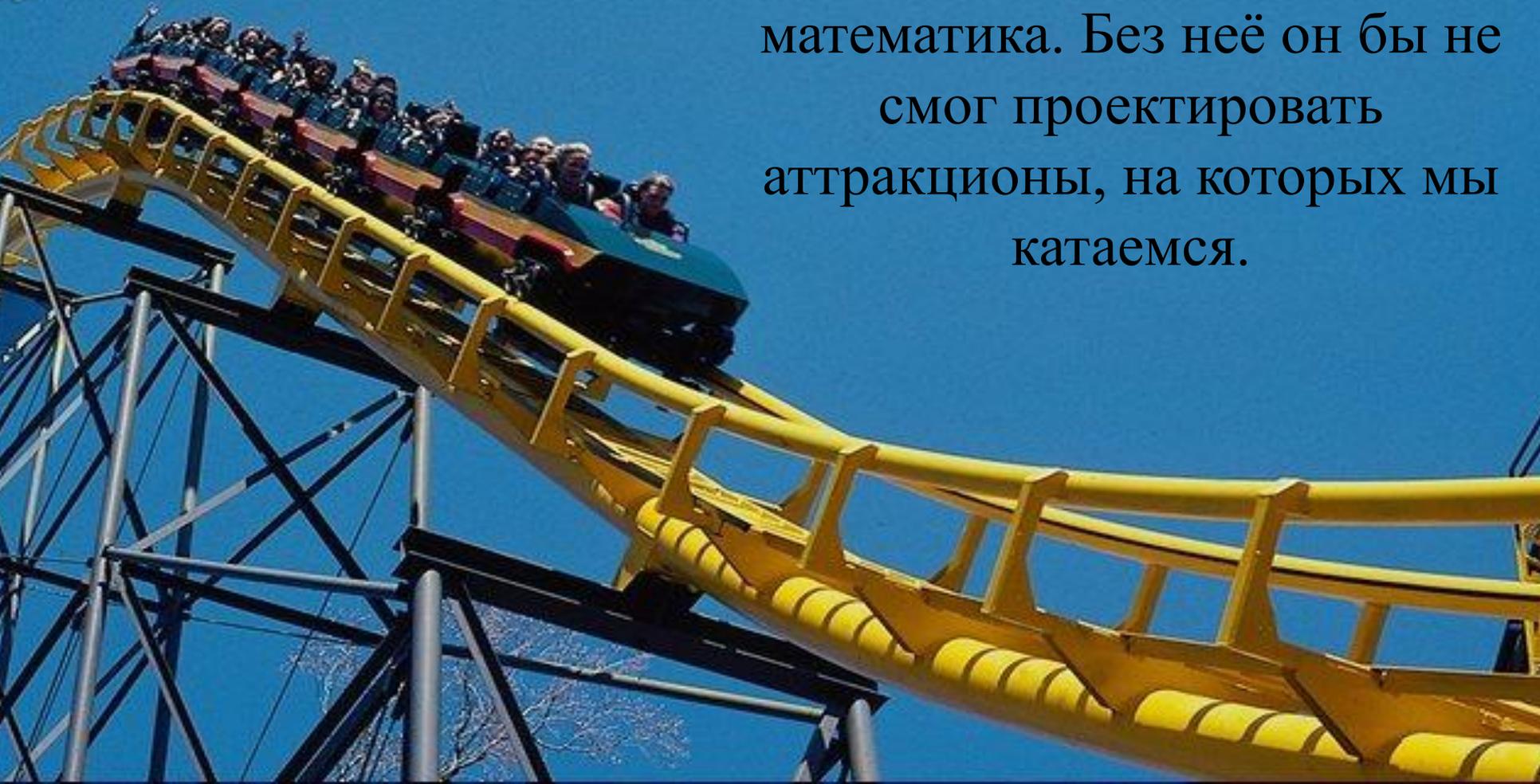
математика

- Повар бы не знал без математики, сколько положить какого-либо ингредиента, а также без знания пропорций ему пришлось бы трудно.



Профессии и математика

Инженеру тоже нужна математика. Без неё он бы не смог проектировать аттракционы, на которых мы катаемся.



ПРОФЕССИИ И МАТЕМАТИКА

МУЗЫКАНТ

Математика также важна для музыканта. Нотную грамоту они изучают благодаря царице наук.



Профессии и математика. Карта п. Магистральный

Картограф при помощи математики
расчитывает масштаб, в котором будет
выпущена карта.

Профессии и математика

Авиаконструктор

**МАТЕМАТИКА ПРИМЕНЯЕТСЯ И
В АВИАКОНСТРУИРОВАНИИ.**



Профессии и математика

Бухгалтер

Бухгалтер пользуется математическими операциями для расчёта зарплат, и т.д.



Рецепт торта «Медовый»

Ингредиенты:

Продукты	масса	стоимость	
Мука	400г	1 кг-160тг	40тг
Сахар	200г	1 кг -230тг	46тг
Масло	200г	1 л - 400тг	80тг
Сода пищевая	5г	1 пачка -150 тг	8тг
Яйцо	2 шт	шт – 30тг	60тг
Мед	100г	300г - 175тг	125тг

Профессии

и

математика

- Повар бы не знал без математики, сколько положить какого-либо ингредиента, а также без знания пропорций ему пришлось бы трудно.

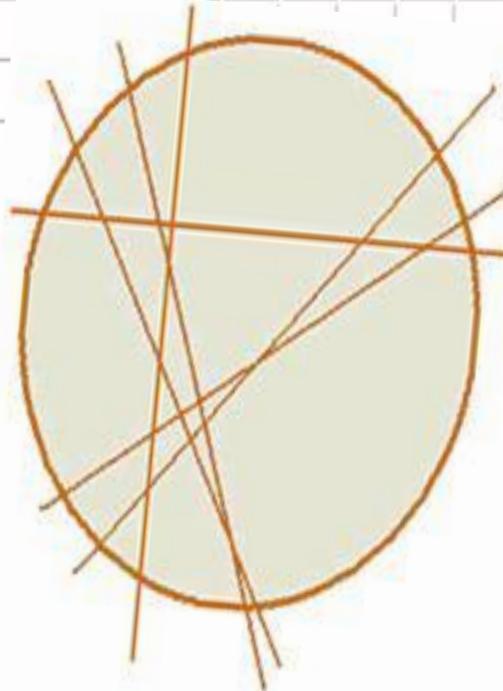
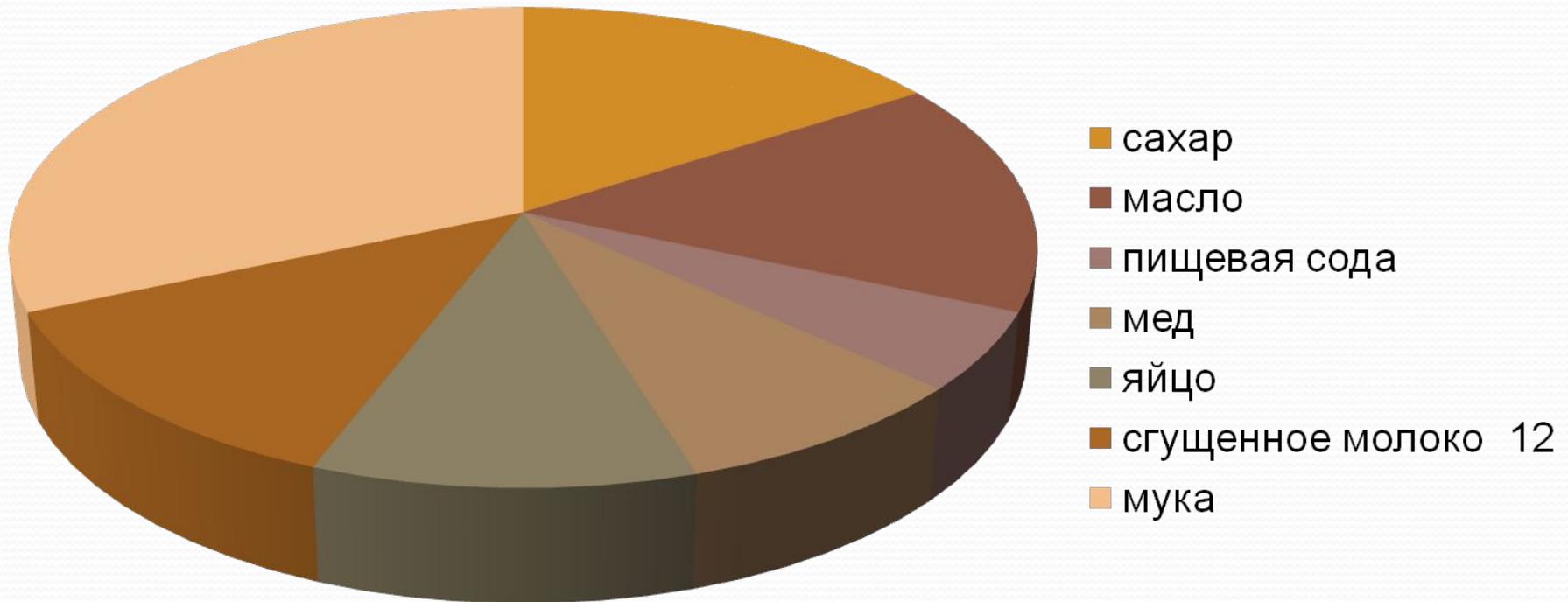


Диаграмма продуктов торта





Вывод:

- 1. Когда я готовила презентацию, я узнала в каких профессиях применяется математика;
- 2. Для приготовления торта я использовала свои знания по математике;
- 3. Я научилась обрабатывать информацию.

