

Проект по математике на тему

«Проценты в реальной жизни»

Выполнил:

Ученик 5 «В» класса

Лытонин Владимир

1. Проценты в магазинах

- Чаще всего мы встречаем проценты придя в магазин. Практически везде мы видим скидки, которые исчисляются в процентах.



2. Проценты в составе изделия

- При покупке какого либо изделия, мы обращаем внимание на бирку или этикетку на которой имеется состав данного изделия в процентном соотношении



3. Проценты в банке

- Если мы хотим взять кредит или сделать вклад, то банк предлагает определенную процентную ставку. Она исчисляется в процентах



4. Проценты в молочных продуктах

- При покупке молочных продуктов мы обращаем внимание на содержание жира, который пишется в процентах.



Задачи и решения

- 1. Петя купил шоколадку за 60 рублей и мороженное за 20 рублей. Сколько стоила вся покупка, если у него была дисконтная карта со скидкой 5%
- Решение:
- 1) $60+20=80$ (р.) – за две покупки
- 2) $80:100*5=0,8*5=4$ (р.) – скидка
- 3) $80-4=76$ (р.)
- Ответ: 76 рублей

Задачи и решения

- 2. В банк вложили 5500 руб., на 11% годовых. Сколько тысяч руб. будет на этом счету через год, если со счетом не будет проводиться никаких операций?
- Решение:
- 1) $5500:100*11=55*11=605(\text{р.})$ – прибыль
- 2) $5500+605=6105$
- Ответ: 6105 рублей