

# Проценты в жизни человека

Автор: Лемешевская Евгения  
8 класс

# Цель

- Изучить историю «рождения» процентов.
- Показать применение процентов в различных сферах деятельности человека.

# «Рождение процентов»

Проценты были известны:

- ▶ вавилонским ростовщикам;
- ▶ индийцам;
- ▶ римлянам.

От римлян проценты перешли к другим народам Европы.

# «Рождение процентов»

Проценты основаны на десятичной системе счисления.

В Европе десятичные дроби ввёл бельгийский учёный В. Стевин.

В 1584 г. он впервые опубликовал таблицу процентов.

# Для чего нужны проценты?

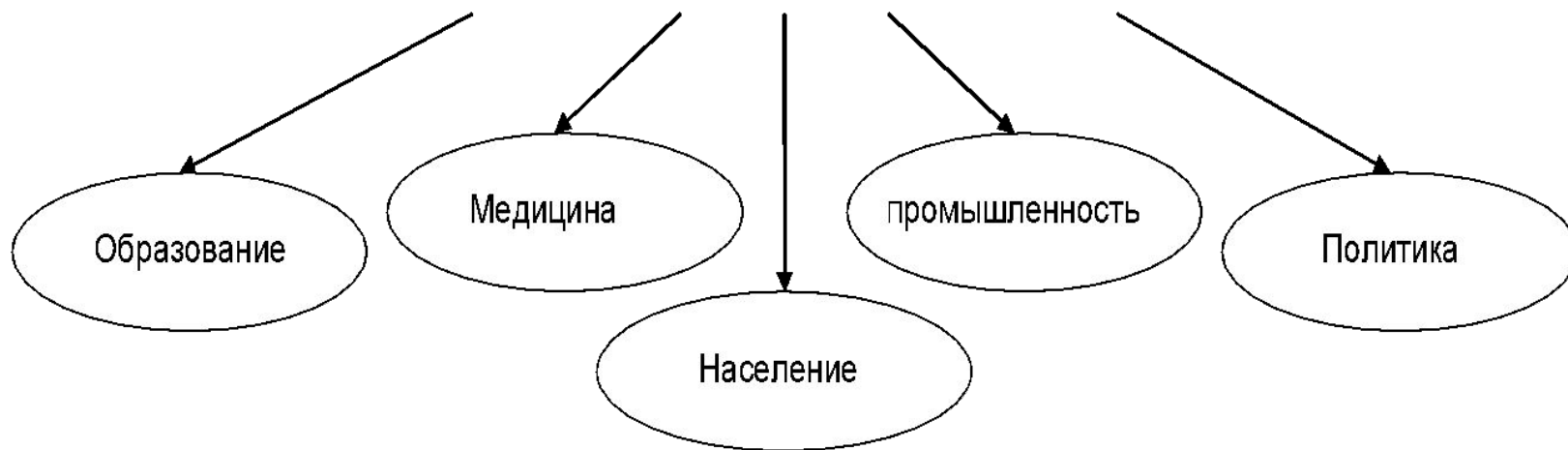
Проценты творят чудеса.

Зная их, бедный может стать богатым.

Обманутый вчера в торговой сделке покупатель сегодня обоснованно требует процент торговой скидки.

Вкладчик сбережений учится жить на проценты, грамотно размещая деньги в прибыльное дело.

## Проценты в разных сферах деятельности



# Проценты вокруг нас

Огневая Алевтина Павловна - педиатр  
Мокеевской амбулатории применяет проценты  
при:

- отчётности о проведении профпрививок;
- туберкулинодиагностике;
- при составлении ведомости врачебных посещений;
- диспансерном наблюдении детей.

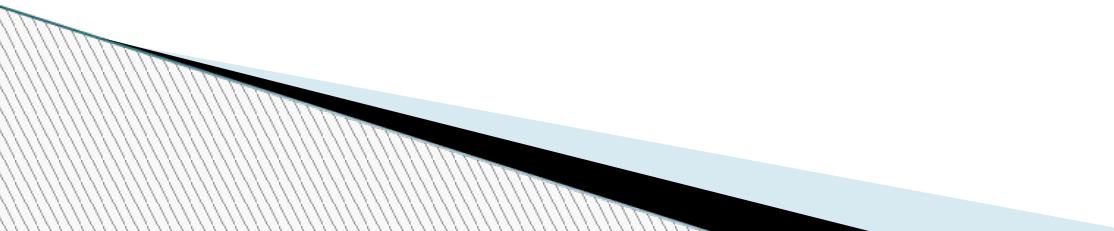
# Проценты вокруг нас

Колчин Дмитрий Валерьевич - зам. директора по УВР МОУ Мокеевская СОШ применяет проценты при составлении статистических отчётов по различным направлениям.



# Проценты вокруг нас

Костылёва Нина Михайловна - кладовщик  
ПО «Лютово» процентные расчёты производит  
при:

- начислении НДС;
  - уценке товара;
  - начислении процентов на скоропортящиеся продукты;
  - изменении цены товара с учётом инфляции.
- 

# Вывод

Умение понимать и выполнять процентные расчёты в настоящее время необходимы каждому человеку, значение этой темы очень велико и затрагивает финансовую, социальную, экономическую, политическую и многие другие сферы.

# Литература

- Виленкин Н.Я. Математика 5. – М., Мнемозина, 2008 г.
- Депман И.Я., Виленкин Н.Я. За страницами учебника математики. - М., Просвещение, 1989 г.
- Энциклопедический словарь для юношества. Математика от А до Я. - М., Педагогика-Пресс, 2002 г.