

Учебный проект

Его величество Процент

Математика 5 класс

Автор проекта:

учитель математики

МБОУ Шахунская СОШ №14

Конева Ольга Владимировна

2016г.



Соедините линиями число и его сотую часть

50

7

1500

300

180,5

3

0,5

1,805

0,07

15

Разгадайте ребус



Процент

Закончите предложение

Мне приходилось слышать о
процентах...

Мне приходилось встречать
проценты...



Зачем человечеству процент?



Проблемные вопросы:

1. Как появился процент?
2. Как процент связан со школой?
3. Как я использую проценты в магазине?
4. Почему важно уметь решать задачи на проценты?

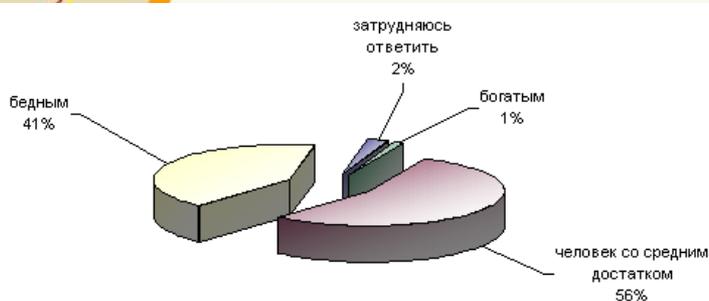


Как появился процент?

- 1) Что такое процент?
- 2) Какова история возникновения процента?
- 3) Кто автор процента?
- 4) Когда процент «пришёл» в Россию?
- 4) Как появился знак «%»?

Результат работы: **презентация**





Как процент связан со школой?

- 1) Как используют процент учителя – предметники?
- 2) О чём говорят проценты администрации школы?
- 3) Нужно ли дружить с процентами классному руководителю?

Результат работы: **вики - статья**



Группа «Аналитики»

Как я использую проценты в магазине?

- 1) Как записать процент в виде десятичной дроби?
- 2) Как записать десятичную дробь в виде процента?
- 3) Как найти процент от числа?
- 4) Как найти число по его проценту?
- 5) Как найти процентное соотношение?

Результат работы: **памятка**

Группа «Математики»

Почему важно уметь решать задачи на проценты?

- 1) Рассмотрите задачи.
- 2) Разделите задачи на три группы.
- 3) Составьте алгоритм для решения задач для каждой группы.

Результат работы группы: буклет



Формы представления работы



Презентация



Вики - статья



Памятка



Буклет

Удачи в работе!



Ресурсы

- <http://goo.gl/clqxFl>
- <http://goo.gl/lg2ycO>
- <http://goo.gl/bNB14X>
- <http://goo.gl/zEmvvt>
- <http://goo.gl/kceME6>
- <http://goo.gl/CLPNTJ>
- <http://goo.gl/GvqOv9>
- <http://goo.gl/hyxcVz>
- <http://goo.gl/YxNjda>
- <http://goo.gl/4W1qEX>
- <http://goo.gl/cXTVdN>