(cc) BY

Ковалёва Диана Алексеевна
студентка
Научный руководитель
Деревянко Елена Юрьевна
преподаватель

Филиал ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный университет»
г. Тихорецк, Краснодарский край

ПРОЦЕНТЫ И ИХ РОЛЬ В НАШЕЙ ЖИЗНИ

Аннотация*: в статье речь идёт о понятии «процент» и о роли процентов в нашей жизни. Авторы приходят к выводу, что при помощи процентов можно наглядно показать положительную или отрицательную статистику различных процессов, протекающих в жизни общества.*

Ключевые слова*: процент, процентные расчёты, проценты в жизни.*

В настоящее время проценты приобрели обширное распространение в жизнях людей. Уметь правильно производить процентные расчеты, необходимо каждому человеку, ведь скидки, прибыль, изменения цен на товары, налог на прибыль – это все тоже проценты.

Понятие «процент» ввел бельгийский ученый Симон Стевин, который в 1584 году впервые опубликовал таблицы процентов.

Длительное время под процентами понимались исключительно прибыль или убыток на каждые сто рублей. Они применялись только в торговых и денежных сделках. Затем область их применения расширилась.

В своей трудовой деятельности большинство людей используют умение рассчитывать проценты от числа, и находить число по его части каждодневно.

Проценты – это одна из более сложных тем математики. Понятие их роли и умение выполнять процентные расчеты, необходимы для каждого человека. Прикладное значение этой темы очень велико и затрагивает различные сферы нашей

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

жизни. Столкнувшись с процентами впервые, мы замечаем, что они сопровождают нас практически везде – не только в школе на уроках математики, физики, химии, биологии, географии и т.д. Но и в повседневной жизни: в магазине, на работе, в банке, в СМИ, интернете и многом другом. Ориентироваться в мире процентов на хорошем уровне не так уж и просто, но знать базовые решения важно.

Проценты важны в медицине, так как, например, при внутримышечных инъекциях, для разбавления препарата, используется 1% раствор ледокаина. Отечественная промышленность выпускает только 2% раствор ледокаина, следовательно, перед тем как сделать пациенту укол, медсестра разбавляет ледокаин водой для инъекций в нужной пропорции.

Каждый день, во время готовки пищи мы и не замечаем, как умение рассчитывать проценты и пропорции помогает нам. Например, уксус – это продукт со значительным содержанием уксусной кислоты, а также он является приправой для многих кулинарных блюд. В некоторые блюда рецептура требует наличия уксуса 70%, в то время как в другие достаточно добавить 6 или 9-процентный уксус.

В курсах школьных программ подрастающее поколение изучает решение математических задач с применением процентов и составлением пропорций. В математике процент (от латинского percentum «на сто») – это число или отношение, выраженное в виде дроби от 100. Он часто обозначается знаком процента «%», хотя также используются и аббревиатуры. Это помогает школьникам или студентам в дальнейшем правильно вкладывать деньги, грамотно подбирать кредиты и совершать выгодные и правильные покупки. Зная процентную науку, зачастую, бедный человек может стать богатым, обманутый обхитрит других. Вкладчик сбережений учится жить на проценты, правильно размещая деньги в прибыльное дело. Тяжело назвать область, где бы ни применялось использование процентов. Таким образом, процент – постоянный спутник нашей жизни.

По сегодняшний день проценты являются одним из самых важных инструментов процветания не только торговли, но и банковского дела. Знания и правильное применение процентов помогают выгодно вкладывать деньги в развитие бизнеса и распоряжаться полученными средствами. Люди различных

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

профессий, не имеющих отношения ни к торговле, ни к банкам вынуждены прибегать к процентным вычислениям в своей деятельности, в повседневной жизни. Понимая суть процентных вычислений, можно узнать много нового в разных научных областях.

Проценты в бухгалтерии, металлургии, ювелирном деле, а также и в других сферах человеческой деятельности неотъемлемы. Тема «Проценты» объединяет между собой точные и естественные науки, бытовые и производственные сферы жизни. Они используются в быту, на производстве, для определения налоговых отчислений, распродаж, тарифов, роста цен, определения размеров штрафов и т.д. При помощи процентов можно наглядно показать положительную или отрицательную статистику различных процессов, протекающих в жизни общества. Проценты являются основой финансовой грамотности каждого человека.

Список литературы

1. Абчук В.А. 250 занимательных задач по менеджменту и маркетингу / В.А. Абчук. – М.: Вита-Пресс, 2020. – 318 с.

2. Ассель Г. Маркетинг: принципы и стратегия / Г. Ассель. – М.: ИНФРА М., 2019. – 276 с.

3. Борисов Е.Ф. Экономическая теория: учебник / Е.Ф. Борисов. – М.: Юрайт-издат, 2018. – 345 с.

4. Савин А.П. Энциклопедический словарь юного математика / А.П. Савин. – М.: Педагогика, 2019. – 443 с.

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)