

КОММЕРЧЕСКАЯ

379-6-1
А

АРИӨМЕТИКА

и

ТОРГОВЫЯ ОПЕРАЦИИ.

Составилъ

А. В. Прокофьевъ,

преподаватель бухгалтеріи и коммерческой ариеметики въ Московской Практической Академіи Коммерческихъ Наукъ.



Съ приложениемъ

графической таблицы колебаний русского вексельного курса.



52-85826

МОСКВА.

Типографія А. И. Мамонтова и К°, Леонтьевскій переулокъ, № 5.

1877.

А



25828-52

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Обращаюсь къ читателю съ тѣмъ, чтобы сказать
нѣсколько словъ о планѣ и цѣли настоящаго руко-
водства.

Планъ его отличается отъ большей части русскихъ
и иностранныхъ руководствъ подобнаго рода: въ по-
следнихъ изложеніе, начинается или съ первыхъ
правилъ ариѳметики, или съ процентовъ, затѣмъ
следуютъ вычислениія курсовыя, процентныхъ бу-
магъ и въ заключеніе вычислениія товарныя.

Я же предпочелъ держаться обратнаго порядка:
прежде всего излагаю обороты товарные, затѣмъ
вычислениія курсовыя, процентныя всѣхъ видовъ, мо-
нетныя и въ заключеніе калькуляціонныя. Прини-
мая такую послѣдовательность, я исходилъ отъ мы-
сли, что прежде всего долженъ быть данъ предметъ,
за который слѣдуетъ заплатить ту или другую сум-
му денегъ,—такимъ предметомъ въ коммерческихъ
операций явится товаръ; за товаръ можно вы-
давать срочные документы—вексели простые и пе-
реводные; при заграничной покупкѣ товаровъ при-
ходится платить иностранными векселями, слѣдова-
тельно необходимо знакомство съ курсовыми и ар-
битражными вычислениями; возможность уплаты и

полученій по векселямъ раньше сроковъ, помѣщенія свободныхъ суммъ на вклады, текущіе счета и т. д. заставляеть познакомиться съ процентными вычислениями всѣхъ видовъ и процентными бумагами; въ калькуляціяхъ, наконецъ, встречаются всѣ предыдущія вычислениія.

Правда, что о процентахъ приходится упоминать и раньше того отвѣла, въ которомъ говорится о всѣхъ процентныхъ вычислениихъ, но эти отступленія, по моему мнѣнію, не представляютъ никакихъ неудобствъ.

Преподаваніе по такому плану практикуется мною въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ.

Коммерческая ариѳметика сама по себѣ ни чѣмъ не отличается отъ простой ариѳметики; представляющія же въ ней сокращенія составляютъ результатъ частыхъ упражненій въ однородныхъ вычислениихъ, причемъ неизбѣжно пріобрѣтается навыкъ, какъ и во всякомъ другомъ дѣлѣ. Цѣль предлагаемаго руководства—не учить ариѳметикѣ, которая предполагается уже известною читателю, а познакомить съ наиболѣе встречающимися въ торговыхъ дѣлахъ вычислениими, объяснить самую сущность торговыхъ оборотовъ, указать на ихъ взаимную связь и влияніе, дать возможность съ измѣненіями различныхъ цифръ соединять представление о причинахъ, вызывающихъ измѣненія,—словомъ, заставить смотрѣть на цифры не какъ на простые ариѳметические знаки. Насколько мнѣ удалось достигнуть этого—судить читателю.

Москва, 12 июня 1877 г.

О г л а в л е н i е.

	Стр.
Метрология	2
Вычисление на счетахъ.	20
Товарные вычисления.	
а) Определение стоимости товара	21
б) » вѣса » 	25
в) Вычисление скидокъ съ вѣса.	29
г) » » » стоимости.	31
д) » расходовъ	32
Аварія и бодмерея.	37
Документы по покупкѣ и продажѣ товаровъ	39
О векселяхъ.	
О простыхъ векселяхъ	68
О переводныхъ векселяхъ.	75
Вексельный курсъ.	90
Иностранные курсовые системы	105
Курсовые вычисления.	
а) Простое курсовое вычисление.	106
б) Сложное » » 	113
в) Арбитражные вычисления.	116
Процентные вычисления	129
Простые проценты.	132
а) Вычисление процентовъ.	133
б) Вычисление капитала.	137
в) Вычисление времени.	137
г) Вычисление таксы	138
Сложные проценты.	140
а) Вычисление процентовъ.	—
б) Вычисление капитала.	142
в) Отыскание срока.	—