

**Леонтий Магницкий**

**Арифметика, сиречь наука числительная**

**Москва  
«Книга по Требованию»**

УДК 93  
ББК 63.3  
Л47

Л47 **Леонтий Магницкий**  
Арифметика, сиречь наука числительная / Леонтий Магницкий – М.: Книга по Требованию, 2024. – 680 с.

**ISBN 978-5-518-07869-7**

**ISBN 978-5-518-07869-7**

© Издание на русском языке, оформление  
«УОУО Media», 2024  
© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2024

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.





# СѢТІХИ НА ПРЕДЛЕЖАЩИН ГЕРБЪ

НѢВЫКОХОМЪ МЫ ПРАВОСЛАВНЫ  
ІАКШ ХРІТОВЫ СЛБЕН ДАВНИ  
ДѢИ ЕГО ПРИЗЫВАТИ  
ХОТЯЩЕ ВСА ІНМЪ НАЧИНЯТИ  
УГОЛНО АЩЕ КОГДА ДѢЕМЪ  
В ПОЛЗѢ НАМЪ ЗНАИ В ЧЕСТЬ ВЛЮБЕМЪ  
СМЪ САМОМЪ ТВОИЩ ЕГО  
ПОДАЩО НАМЪ ПОМОЩЬ МНОГО  
СЮ И НЫНѢ ПРИЗЫВАЕМЪ  
НВОСПРІАТИ СУПОВАЕМЪ  
ГѢМЪ И РЪГЫН КРЪТЪ СВЕРЗДЕМЪ  
МНОГИ СНАИ В НЕМА ПОКАЗДЕМЪ  
ІЕЦА ЦРКВІ КИПЪТЪ СЕТЬ СЮЩИ  
НАД ЦРТВЫ ЗЕМАН ВЛАСТЬ ВМДЩИН  
ІЖЕ БО ЕГО ПОЧИТАЮТЪ  
ВСА БЛГАА ИМЪ ПОАЧІАЮТЪ  
И СІХЪ РАДН ЗДѢ В ПЕРВЫХЪ СТОИТЪ  
ВСА ІАЖЕ ВРНЕМЪ БЫНО ХРАНИТЪ  
КЛЕННОТЪ СЕРБЪ ГЕРБЪ ХРАНИТЪ ЦРКІИ  
ИЖЕ ИМАТЬ ЦРКВ ХРІТАНСКІИ  
РУССІНСКІИ РКО ПРАВОСЛАВНЫИ  
И НЫИХЪ МНОГИХЪ ЦРТВЪ ДЕРЖАВНЫИ  
СЮЩЕ КРѢПОТЬ И ДЕРЖАВА  
УТНЫИ КРЪТЪ КДЦИИ ІАК І СЛБА

СНМЪ БО ДЕРЖАВЪ СТВЕРЖАЮТЪ ,  
И БРАГИ СВОА ПОБЕЖДАЮТЪ .  
РЕМЪ И ВПРЕДЪ БРАГУВЪ ПОБЕЖДАТИ  
ИМАТЬ , А СВОИХЪ СВОБОЖДАТИ .  
НО И ГРЪБЪ ОМЪ ДВОГЛАВНЫИ  
ЗНАЮТЪ , ЯКЪ СЯТЬ ПРАВОГЛАВНЫИ .  
А ПАЧЕ ЧТО ОНЪ ТРИВЪНУЧНЫИ ,  
В ЧЕМЪ ЗНАЮТЪ СЯ БЪ ТРИЦЕ ВЪЧУЧНЫИ .  
ГДЪ БЛАЧЕННЫХЪ ЕДИНЪ СНАЧНЪ ,  
ИЗЛАВНЪ НАНЪ МИРЪ УСНАЧНЪ .  
У НЕМЪЖЕ ОМЪ ДВОГЛАВНЪ ,  
НЕМОГИИ ПИСАТЬ ВЕСУ РАВНЪ :  
СНМН СЛОВЕСИ ЗАКАНИАН ,  
ВСАКЪ ДАРЪ ДЪА В НЕМЪ БЫТИ ЧАН .  
УМСТВОВАТИ ЖЕ НАМЪ ДОСТОЮТЪ ,  
ЧТО ОНЪИ ОМЪ В СЕБЕ СТРОЮТЪ .  
ДВЪ ГЛАВЪ СЮ ЧРЪ ЗВУЧАЮЩИИ ,  
ПЛАВЮТЪ РАЗЪМЪ НЕКЪИ ТАННИ .  
А И ВСА ОМЪ ТЪЛА ЧАСТИ ,  
ЗНАЮТЪ СИЛЫ И КРЕПКИ ВЛАСТИ .  
РАВНЪ ЖЕ И КРАМЪ ПРОСТЕРТИИ ,  
В ЧЕМЪ СЯТЬ НАМЪ МАТЬ В БЕСИМЕРТИИ .  
СГДА ЮСЮ СТАРЪ ОНЪ СБИТИА ,  
ТОГДА ЮНОСТЬ В НЕМЪ УСНОВИТИА .  
ВО СЯЖЕ ЛЮТИ ЛЪТА АНОГА ,  
ИХЪЖЕ ВОПРАМЪ СЯТЬ У БГА .  
ГОДСТВУЮТЪ ЖЕ НАМЪ КЪ НЕМУ ЗВАТИ ,

лице твоея предлагати  
Едино Орле двоглавыи,  
во вѣхъ парцихъ достоивныи,  
Ревностно крнѣ распростран  
расточеннаа еи соепран  
Бѣдствднцыа вса шхранян  
вращднцымъ же, вѣмъ возберапан  
Дабдетъ ебгомъ ти доену  
творитъ, что емѣ етъ угоднѣ,  
Съ бы каждая двѣ главѣ имѣла  
всѣ целы части ксгвѣ тела  
Лквѣ еб плодъ етъ творенныи  
кинъ трѣхъ за дѣла творенныи  
И ксгвѣ ради возвѣщамъ,  
всѣсердкѣ еа возвѣщамъ  
Цѣломудрїи прилежатн  
и трудолюбствѣ ти итжажати  
Липи напшн горѣ аетн  
мы поаебствднцъ раболѣпн  
Естан же ты самѣ прешходнѣ,  
что и мы творимъ вни охотнѣ,  
Гдѣ намъ како самѣ ждѣмъ  
чакордѣ и насъ обннннн  
Обачѣ рабнн и покорнѣ  
и ннннн бдѣтъ в насъ упрннн  
Цѣломудрїи еб и лнбзннн  
желамъ творитъ что полезно

А сіа чтеѣ, наша должность .  
яко вліная єсть природность .  
радость бо въ насъ єсть прѣху и стѣхъ ,  
и прѣд тобою мы яко прѣхъ .  
Огнѣ радн и прѣбѣгаемъ .  
и трѣдъ нашъ чтеѣ прѣдлагаемъ .  
Крѣпъ твоихъ въ сѣни сотвореннѣ ,  
под нимъ бо и шѣлавленнѣ .  
Архимедѣ же и прѣдставленъ .  
древнѣ философѣ великѣ явленъ .  
Гдѣ снѣмъ и дрѣгнѣ равннѣ емѣ ,  
и прѣдставленъ єсть твоимѣ .  
Онымъ архимедѣ и пѣдагорѣ ,  
изамша яко воды и горѣ .  
Первѣи бѣжше инскателн ,  
и нѣбѣхъ надкѣ инскателн .  
равно бо водамъ изамша ,  
многнѣ надкнѣ въ мнѣ изамша .  
Баницы же ихъ воспрѣмша ,  
многѣмъ ин пользѣмъ и нѣхъ взамша .  
Сіа же польза ко гражданиствѣ ,  
трѣбна кождомѣ гдѣствѣ .  
Въ дрѣвннхъ бо лѣтахъ црѣи грѣцкн ,  
и нынѣшннѣ вѣн немѣцкн .  
Едннѣ яко се прѣимантѣ ,  
и црѣво свое управляютѣ .

ТАКОЖДЕ И ЛЮДЕИ ОУЧУТЪ БЫИИ  
ВЪ ЖИТЕЛСТВЕ ИМАТЬ ВЪ ПОУИИИ  
ЛЮБИТЬ ЖЕ. МЪДРОСТЬ И НАДКИ  
УМА БЪГАТСТВО ИМЪ ПРИДЕТЪ ВЪ РЪКИ.  
ИЖЕ ЛЮДЕИ ШЪБОГАТИТЪ  
ОУЕШ И ЦРТВО РАСПРОСТРАНИТЪ.  
ГРЪДЫ ДЪКРЕПИТЪ И ПОСТРОИТЪ,  
И ВСЮ ЗЕМАН ИИ ОУПОКОИТЪ.  
ОНЪ БОЛОУ МЫ ВЪ ТЪБЕ ЗРАЩЕ,  
И ПАЧЕ ВСЕХЪ ТА БЫТИ МИАЩЕ.  
ВЪ ТОИЖЕ РЕВНОСТИ БЫИИ ИЩЕ.  
И НИЧТО НАДКЪ ТЪХЪ ИМЪЩЕ.  
БАННО ШЪ ВСЕХЪ ТЪХЪ ИЗЪБРАХОМЪ,  
АРИАМЪТИКУ НАПИСАХОМЪ.  
АМОТРАДИШ СЪ ВЪ НЕИ ПОТЩАВШЕ,  
ИЗЪ МНОГИХЪ РЪЗНЫХЪ КНИГЪ СОБРАВШЕ.  
ИЗЪ ГРЕЦЕНХЪ ОУЕШ И ЛАТИНСКИХЪ,  
НЕМЕЦКИХЪ ЖЕ И ИТАЛИНСКИХЪ.  
УИИЪ И ПОРЪДОКЪ ИЗЪБРАХОМЪ,  
И ВСЪ СТРАНИТВА ИХЪ ИЗЪИКАХОМЪ.  
БАНКО ЖЕ ВЪ НИХЪ ИЗЪШЕРЪТОХОМЪ,  
ВЪ ДОСТОИНЫХЪ МЪСТЪХЪ ПРИПЪРЪТОХО.  
САИИЕМЪ ДОБРЫМЪ И ИЗЪРАДНЫМЪ,  
ЕЖЕ МИИТЪА НАМЪ БЫТИ ПРИАТНЫМЪ.  
ТЪМЪ САИИЕ ТО ШЪБАВЛЕНО,  
ВЪ ДЪБЪ КНИГИ ПРОСТЪ РЪЗДЪЛЕНО.

ВЪ ПЕРВОЙ ОБЩАЯ ВСЯ ГРАЖДАНСТВА ,  
КОММУНАЛЬНО ГОСУДАРСТВА .  
АДМЕНИКА ОБЫЧНАЯ ,  
ВЪ КОМПЕЦКНХЪ ДѢЛѢХЪ СЛУЧАЙНАЯ .  
ЦЕНДЪ ТОВАРОВЪ ШЕРСТАТИ ,  
И ДОСТОЙНСТВО И ИСПУСЛАТИ .  
А НЕ ТОЧНО ТОМЪ ЧИНЪ ,  
НО И ВСѢМЪ ЛЮДЕМЪ ТРЕБА ВЪИНО .  
СЕМЕЛЕННИКОВАМЪ И ХУДОЖНЫМЪ ,  
ПОДАНЫМЪ ВСЯКИМЪ И ВСЕЛЮЖНЫМЪ .  
ИЩУЩИ РЕЦИИ ВСѢМЪ ШЕНАНО ,  
ТВОРИТЕ ВСЯКИА ПОЛЪЗЫ ШАНО .  
И СЯ ПАКИ РАЗДЕЛЕНА ,  
И НА ПЯТЬ ЧАСТЕЙ РАЗЛОЖЕНА .  
ОУХЪ ПЕРВАЯ БИТЬ ВЪ ЧИСЛѢ ЦѢЛОМЪ ,  
ТАКОЖЕ ЯВЛЕНА СЪМЫМЪ ДѢЛОМЪ .  
А НЕ БО КТО И БЕЗЪ ОУЧИТЕЛЯ ,  
ТВОРИТЕА ВЪ НЕЙ ШЕОУЧИТЕЛЯ .  
А ИНО ТАКОЖЕ НИ ЧИМЪ ТОИ ПОГРЕШИТЕА ,  
ТОКОЖЕ ОУСЕРДНО ДА ПРИЛѢЖИТЕА .  
ШЕИИ ЖЕ ВЪ ЦѢЛЫХЪ ПЕРВОЙ ЧАСТИ ,  
ШУМЫСАНОХЪ ИНО ЧТО ПРИКЛАСТИ .  
ДЕНГИ И ВСЕА ВЪКОВЪ ДАВНЫХЪ ,  
ВСЯКИХЪ ЦРЯТЪ И ДОКТОРОВЪ СЛАВНЫ .  
ВАННОЙ ВЪСЯ СЕИ ПРИМѢНШЕ ,  
ВЪ ПОДОБСТВО ЗЕРНАМЪ ВСЯ ПРИВЕДШЕ .

РАДИ ЕГО В ТОМЪ СЯТЬ СПОСОБНОСТЬ  
ОБРЕСТИ ДРЕВНИХЪ МѢРЪ ПОДОБНОСТЬ  
ЖЕЛАЕМЪ НАМЪ, ТАКОВОЕ И ВЪСВЯТЪ  
РАВНѢ И ВСѢХЪ РОДЪ БЪ ПРИМѢСЯВЪ,  
ЦѢЛЫХЪ И ЧИСТЫХЪ ПРОСТЪ ТЯГОСТЬ  
И МЕЖДЪ НАМЪ ПРАВЪ РАЗНОСТЬ.  
АЩЕ БО КТО ВЪСЯТЪ РОДЫ МѢРЪ,  
ЗНАЕТЪ И ИНО ПО ПРИМѢРЪ...  
ПО ТЯГОСТИ ТѢХЪ БЕЛЧЕСТВО,  
А ЧРЕ ТО ВЪСВЯВЪ КОЛЧЕСТВО.  
СЯТЬ КАКЪ И ПРИМѢСЪ ПОЗНАВАТИ  
КОЛЬКО ЧЕРЪ ВЪ ЧЕМЪ ИЗЧИСЛАТИ.  
ТАЖЕ ИНА ЧАСТЬ ТАЖЕ ВЪ ДРОБНЫХЪ,  
СЪЛЪ ВЪ НАДКѢ СЪНЪ ПРИГОДНЫХЪ,  
РАВНЫМЪ ТЦАНІЕМЪ СЪЧРЕЖДЕНА,  
ЧИННО И ТАВНО ПОЛОЖЕНА.  
А О ПРАВНАТѢХЪ ТАЖЕ О ТРѢХЪ,  
ВЪ ТРѢТІИ ЧАСТИ БЫТЬ СЪМОТРЕХЪ.  
А ВЪ НЕИ НЕ ТОКАМЪ О ТОМЪ ТРОИНОМЪ,  
НО ЕПАТЕРНЫМЪ И О СЕМЕРНОМЪ.  
ДѢПОТНО ОНА ВСА РАЗЧИННЫХЪ,  
И ТАКЪ ТРѢТИИ ЧАСТЬ ШКОПНЫХЪ.  
СНЖЕ ВОСХОРЕХЪ ТО ПРИЛОЖИТЬ,  
ЧТО ТРЕМЪ ЧАСТМЪ МОЧНО ТВОРИТЬ.  
КЪЩЕЦКАА ВСА И ИНАА,  
ТАЖЕ ВЪ МІРѢ КЪ ТЕМЪ СОУНИАА.

Сиречь вса дѣйства въ насъ сдѣла ,  
права правна имѣла .  
И колкѡ могѡхъ вса изискахъ ,  
и добрымъ чинѡмъ зѣло написахъ .  
Еже бы велико знѣть коварство ,  
что имать обще все гражданство .  
Во четвертой же части ина  
положена сѣтъ ради чина ,  
и разности дѣйствъ сныхъ правнахъ .  
якоже обычаи ихъ уставнахъ .  
Чинъ не правнако содѣвати ,  
егда что комѡ шрѣтати .  
А ради правнахъ сныхъ ковенныхъ ,  
четвертой части привонственныхъ .  
Вса фамиліа чать назваа ,  
и ниже древа та издаа .  
Сей же чать чинъ ииъ изискахъ ,  
зѣло кратко и тѣже писахъ .  
Еже шлати трудъ великій ,  
хотащымъ разѡмъ взѣти томикѡ .  
Ико да и великъ трудъ паче  
къ надкѣ той по сѣи издаче .  
Раднѡше же всѣхъ чинъ пріятный ,  
в платон чать сѣтъ времъ полчмѡи .  
Они со вси сѣтъ многодѣи ,  
яко квадраты такъ и сдѣи .

СВОИМЪ НХЪ ДѢЛСТВОМЪ ШЕАВЛЕННЫ  
ПРЕАКЦЮ И ВСЕМЪ ПРЕДЛОЖЕНЫ  
ИЛИЖЕ НѢКІА ВЪ НОВОСТИ  
ПРИДАНЫ СЩЕ ВЪ ГОТОВОСТИ  
И ТАКЪ КОНЧИЛА ПОЛІТИКА  
А ДРУГАА НХЪ ЛОГИСТИКА  
ПОЛАГАЕТСЯ РАЗНЫМЪ ЧИНОМ  
ПО НАЛЕЖАЮЩИМЪ НАМЪ ПРИЧИНАМ  
ВЪ ПЕРВЫХЪ ДОЛЖНО ДА БУДЪ СЛОВЕСНЫИ  
БУДЕТЪ ШТВАРН ВСИИ ИЗВѢСТНЫИ  
И ТЕМЪ БГА СИ ПОЗНАВАЮЩ  
И ИМА БГШ ВЕЛНЧАЮЩ  
ДРУГАА ЖЕ ПРИЧИНА БСТЬ СЪ ТОИ  
ЧТО НЕ ИЩЪ КТО НО БГЪ ТОБОИ  
СОТВОРИ НИИГѢ ВЪ НАША ЛѢТА  
НЕ БЫВШЕЕ ШЗДАНЫА СВѢТА  
НАКШ ГДѢ ВЪ МАЛѢ НЕ САМЫИ БРЕГ  
ШБРЕЛЪ КОРАБЛАМЪ СВОБОДНЫИ БѢГ  
И СІЕ СЪКШ БСТЬ ПРЕДАНИ  
А ВРАГОМЪ НАШЫМЪ ВЕЛМИ ГРБЕНО  
НО ВЕЛНКИМЪ СИМЪ КОРОВАНОМ  
В БОЛШИИ СТРАХЪ ВРАГУ И ПОГАНЦУ  
ДА ДАСТЪ БГЪ ХОДЫ ЗРѢТИ ИКОРШ  
БЛГО ПОЛДЧНОУ ЖЕ И СПОРШ  
ТЕМЖЕ АЩЕ МИ БУМЪ И НЕ ЛЕП  
И ОНА ДѢЛА ЗРѢТИ НЕ СВѢТА

Но бѣлику въ немъ приплодное  
 а паче что здѣ пригодное  
 ѿ различныхъ книгъ и дченіи  
 и ѿ надкъ немыхъ теченіи  
 Такъ же и и згеометрики  
 къ сеи надкѣ ариаметики  
 Хоуд приложите достонныхъ шток  
 иже годны ѿ техъ надк  
 и хотан быти морскии пловец  
 навигаторъ ли или гребец  
 да знитъ си пользу здѣ ѿ части  
 ѿ нихже вохотѣхъ прикаати  
 Нынѣ бо и великъ ачшии бонн  
 онд надкд знате достонн  
 и дзрѣвѣ такъ в томъ есть пло мнор  
 внесохъ и з морскии книгъ что возмог  
 такъ да едетъ всемъ и звестна  
 книга иа и оубрѣхъ честна  
 иже есть бо и сполненіем  
 и доволнымъ ѿбленіем  
 бѣлику мочно показати  
 просторѣчій же оубѣжати  
 ни мдаруеъ ни проту оучити  
 но какъ мочно толкъ полчити  
 и мни азъ такъ то имать быти  
 что еамъ себе великъ можетъ оучитъ