

Самыя необходимыя русско-эстонскія
С Л О В А
КЪ НАЧАТКАМЪ АРИМЕТИКИ
и
ТАБЛИЦЫ УМНОЖЕНІЯ И МЪРЪ.

2-е измѣненное и дополненное изданіе

Rõige tarwilikumad wene=estikeeli
Sõnad
rehkendamise algusõpetuse tarwis
ja
Ühskordüks ja mõõdud.

2-ne muudetud ja täiendatud trükk.

Jurjewis,
R. Sõsti kulul trükitud.

Самыя необходимыя русско-эстонскія

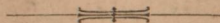
С Л О В А

КЪ НАЧАТКАМЪ АРИΘМЕТИКИ

и

ТАБЛИЦЫ УМНОЖЕНІЯ И МЪРЬ.

2-е измѣненное и дополненное изданіе.



Rõige tarwilitumad wene-eeštikeeli

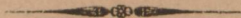
Sõnad

rehkendamise algusõpetuse tarwis

ja

Ükskordüks ja mõõdud.

2-nde muudetud ja täiendatud trükk.

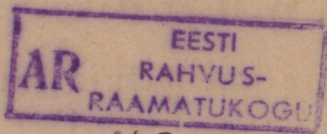


Jurjewis,

R. Sõõti tulul trükitud.

Ar 894
С. 12-13

ДОЗВОЛЕНО ЦЕНЗУРОЮ. — ЮРЬЕВЪ, 20 МАЯ 1894.



116 154 x

ПЕЧАТНЯ А ГРЕНЦШТЕЙНА.

Считай!

Zoe!

(1) Одинъ	üts
(2) два	tats
(3) три	tolm
(4) четыре	neli
(5) пять	wiis
(6) шесть	tuus
(7) семь	feitse
(8) восемь	tahetsa
(9) девять	ühetsa
(10) десять	tümme
(11) одиннадцать	ütstöiftümme
(12) двѣнадцать	tatstöiftümme
(13) тринадцать	tolmtöiftümme
(14) четырнадцать	nelitöiftümme
(15) пятнадцать	wiistöiftümme
(16) шестнадцать	tuüstöiftümme
(17) семнадцать	feitjetöiftümme
(18) восемнадцать	tahetsatöiftümme
(19) девятнадцать	ühetsatöiftümme
(20) двѣдцать	tatskümme
(21) двѣдцать одинъ	tatskümme üts
(30) тридцать	tolmkümme
(40) сорокъ	nelikümme
(50) пятьдесятъ	wiiskümme
(60) шестьдесятъ	tuuskümme
(70) семьдесятъ	feitjekümme
(80) восемьдесятъ	tahetsakümme
(90) девяносто	ühetsakümme
(100) сто	sada
(200) двѣсти	tatsjada

(300) триста	kolmjada
(400) четы́реста	nelijada
(500) пятьсо́тъ	wiisjada
(600) шестьсо́тъ	kuusjada
(700) семьсо́тъ	seitšesada
(800) восемьсо́тъ	kahesajada
(900) девятьсо́тъ	ühesajada
(1000) ты́сяча	tuhad
(1000000) миллио́нъ	million

Первы́й	Esimene
второ́й	tõine
трети́й	kolmas
четверты́й	neljas
пяты́й	wiies
шесто́й	kuues
седьмо́й	seitšmes
восьмо́й	kahesjas
девяты́й	ühesjas
десяты́й	kümnes
одиннадцаты́й	üksteistkümnes
двадцаты́й	katskümnes
два́дцать первы́й	katskümnes esimene
тридцаты́й	kolmaskümnes
сороково́й	neljaskümnes
пятидесяты́й	wiieskümnes
шестидесяты́й	kuueskümnes
семидесяты́й	seitšmeskümnes
осьмидесяты́й	kahesjaskümnes
девяно́стый	ühesjaskümnes
со́тый	sajandes

($\frac{1}{2}$) полови́на

($\frac{1}{3}$) треть

pool (pool osa)

kolmandit (kolmas osa)

($\frac{1}{4}$) четвёрть
пятая часть

neljandit (weerand)
wiies jagu

Отвлечённое число
именованное число
цѣлое число
дробь
однозначное число
двузначное число
многозначное число

Mimeta arw
nimega arw
terwe arw
murd (murtud arw)
šhenumbriine arw
šahenumbriline arw
mitmenumbriine arw

●	●	●	●	●	●	●
МИЛЛІОНЫ	СОТНИ ТЫ́СЯЧЪ	ДЕСЯТКИ ТЫ́СЯЧЪ	ЕДИНИЦЫ ТЫ́СЯЧЪ	СОТНИ	ДЕСЯТКИ	ЕДИНИЦЫ
millionid	šadatušanded	kümmešuanded	tušanded	šadanded	šünned	šübed
.....
2,	0	0	5,	2	3	5
			2,	7	4	4
				0	5	7
					0	2
						0

Прочті первое число такъ:
пять;
„ второе число:
тридцать четыре;
„ третье число:
двѣсти сорокъ семь;
„ четвертое число:
пять ты́сячъ семьсотъ
пятьдесятъ два;

Soe ešimene arw nõnda:
wiis;
„ tšine arw:
„ kolmkümmend neli;
„ kolmas arw:
„ šaššada nelikümmend
„ neljas arw: [šeitse
wiistušat šeitšjada
wiiskümmend šašš;

Прочти послѣднее число:
два милліона двѣ ты́сячи.

Loe wiimane arm:
kaks miljoni kaks tuhat.

Сложеніе

слага́емыя
что́бы сложи́ть
данныя числа
ихъ
подпи́сываютъ
одно́ подъ други́мъ
такъ что́бы бѣли
послѣднее слага́емое
подъ послѣднимъ слага́е-
мымъ
прово́дятъ черту́
а слѣва
передъ слага́емыми
ста́вятъ
знакъ сложенія
прямой крестъ
котóрый называ́ется
сперва́ складываю́тъ
говоря́тъ
три и четы́ре бу́детъ семь
составля́етъ
цы́фра
цы́фру пи́шутъ
на мѣстѣ
надъ десятками
потóмъ счита́ютъ
да
наконѣць
сумма

Kokkuarwamine

kokkuarwatamad armud
et koku armata
antud armud
neid
kirjutatakse
ühtsõjse alla
nõnda et oleksivad
wiimane kokkuarwataw
wiimase kokkuarwatawa
all (alla)
tõmmatakse joon
aga pahemale poole
kokkuarwatawate ees (ette)
pannatakse
kokkuarwamijse märk
õige rist
mis nimetatakse
enne arwatakse koku
räägitakse
kolm ja neli on seitse
teeb wälja (on)
number
number kirjutatakse
loha peal (peale)
kümnete kohta (ülesse)
päraast arwatakse
ja
wiimaks
summa

$$\begin{array}{r}
 \overset{1}{5}13 \\
 + 304 \\
 \hline
 415 \\
 \hline
 1232 \dots \text{с\ddot{u}мма.}
 \end{array}
 \left. \vphantom{\begin{array}{r} 513 \\ 304 \\ 415 \end{array}} \right\} \text{слагаемыя}$$

(Чтобы сложить данные числа, ихъ подписываютъ одно подъ другимъ, такъ чтобы единицы были подъ единицами, десятки подъ десятками и сотни подъ сотнями. Подъ послѣднимъ слагаемымъ проводятъ черту, а слѣва передъ слагаемыми ставятъ знакъ сложения $+$ (прямой крестъ), который называется „плюсъ“. Сперва складываютъ единицы. Говорятъ такъ: 3 и 4 будетъ 7, 7 и 5 составляетъ 12. Цифру 2 пишутъ подъ чертою на мѣстѣ единицъ, а 1 пишутъ надъ десятками. Потомъ считаютъ десятки: 1 да 1... 2, 2 да 0... 2, 2 да 1... 3. Цифру 3 пишутъ подъ десятками. Наконецъ считаютъ сотни: 5 да 3... 8, 8 да 4... 12. Цифру 2 пишутъ подъ сотнями, а $\overset{1}{\square}$ на мѣстѣ тысячъ. Сумма будетъ 1232.

Вычитаніе

уменьшаемое
 вычитаемое
 остатокъ (разность)
 начинается
 съ правой стороны
 съ единицъ
 два изъ восьми... шесть
 изъ нуля
 нельзя вѣчьсть
 поэтому берёмъ
 занимаемъ

Maḥaarwamine

wāhendataw
 maḥaarwataw
 ūlejāādam
 alustatafse
 paremalt poolt
 ūhedefst
 tats kahetsjast . . . tuus
 nullist
 ei saa maḥaarwata
 seepärast wõtame
 laename

у четырёх сотень
 въ знакъ чего
 ставимъ точку
 останется
 надо отнять
 отъ четырёхъ сотень
 съ точкою
 вверху
 считается за три
 вычтя
 въ остаткѣ
 ничего не получимъ
 вычитаемъ
 и такъ
 при
 есть

nelja sadande juurest
 mille määrgise
 paneme punkti
 jääb üle
 on vaja mahaarwata
 neljast sadandest
 punktiga
 ülewel
 arwatakse kolme asemel
 mahaarwates
 ülejäädwast
 mitte midagi ei saa
 arwame maha
 nõnda (seega)
 juures
 on

9408 . . . уменьшаемое
 — 5372 . . . вычитаемое
 —————
 4036 . . . остатокъ (разность)

Вычитаніе начинається съ правой стороны,
 съ единицъ. Говорятъ: 2 изъ 8-ми . . . 6. Цифру
 6 пишутъ подъ единицами, 7 изъ 0 (нуля) нельзя
 вычестъ; поэтому берёмъ (занимаемъ) у 4-хъ со-
 тень одну сотню, въ знакъ чего ставимъ надъ че-
 тырьмя точку. Одна сотня составляетъ 10 десят-
 ковъ. 7 десятковъ изъ 10-ти десятковъ останется
 3 десятка. 3 пишутъ подъ десятками. Потомъ
 надо отнять 3 сотни отъ 4-хъ сотень. 4 съ точкою
 вверху считается за 3. Вычтя 3 изъ 3-хъ въ
 остаткѣ ничего не получимъ. На мѣстѣ сотень
 ставимъ 0. 5 тысячъ вычитаемъ изъ 9-ти тысячъ,
 получимъ въ остаткѣ 4 тысячи. И такъ остатокъ

*гипотеза поднимается одна под
 другимъ; вычитаемая подъ уменьша
 емой. такъ чтобы единицы
 были подъ едини.*

будеть 4036. — Знакъ при вычитаніи есть черта (—), которая называется „минус“.

Умноженіе

множимое
 множитель
 частное произведёніе
 общее произведёніе
 требуется умножить
 на пятьдесятъ два
 пишемъ подъ нимъ
 проводимъ
 ставимъ
 косою крестъ
 затѣмъ множимъ
 послѣдовательно
 всѣ
 на два
 дважды три . . . шесть
 пятью три . . . пятнадцать

оставимъ въ умѣ
 къ двадцати прибавимъ
 это
 сполна
 полученная сума

Kaswatamine

kaswatataw
 kaswataja
 ütfit kaswatuse-wäljatulel
 pää kaswatuse-wäljatulel
 on tarwis kaswatada
 wiiekümne kahega
 kirjutame selle all (alla)
 tõmbame
 paneme
 wiltu rist
 peale selle kaswatame
 järestikku
 kõik
 kahega
 kolm on kuus
 viis kolm on viis-
 tõhikümne
 jätame meelde
 kahetümne juurde lisame
 see
 täieste
 saadud summa

643 . . . множимое

× 52 . . . множитель

1286 . . . первое частное произведёніе

3215 . . . второе частное произведёніе

33436 . . . общее произведёніе.

Требуется умножить 643 на 52. Пишемъ множимое и подъ нимъ множителя.

Пишемъ подъ нимъ множителя одно подъ другимъ

такъ, чтобы единица, подъ судою

телемъ проводимъ черту, а слѣва ставимъ знакъ умноженія \times (косой крестъ). Затѣмъ множимъ послѣдовательно всѣ цифры множимаго на 2, такъ: двѣжды 3...6. Цифру 6 напишемъ подь чертою. $2 \times 4 \dots 8$ 8 пишемъ подь десятками. $2 \times 6 \dots 12$. Цифру 2 пишемъ подь сотнями, цифру 1 — на мѣстѣ тысячъ. Первое частное произведеніе будетъ 1286. Потомъ умножаютъ всѣ цифры множимаго на 5. $5 \times 3 \dots 15$. 5 пишемъ подь десятками, 1 оставимъ въ умѣ. $5 \times 4 \dots 20$. Къ 20-ти прибавимъ 1, получимъ 21. 1 пишемъ, а 2 въ умѣ. $5 \times 6 \dots 30$, да 2 будетъ 32. Это число напишемъ сполна. Второе частное будетъ 3215. Проводятъ черту и складываютъ частныя произведенія. Полученная сума 33436 будетъ общимъ произведеніемъ.

Дѣленіе

дѣлимое
дѣлитель
частное
данó раздѣлѣть
на пять
направо отъ негó
вертикальную черту
за котóрой
горизонтальную черту
отдѣляютъ
въ дѣлимомъ
въ семѣ содержится
одѣнь разъ
умножаютъ
на неѣ
вычитаютъ

Jagamine

jagataw
jagaja
jagu (оја)
on antud jagada
wiiega
paremale poole jellest
püsti-loobis joon (joont)
mille taga (taha)
risti-loobis joon (joont)
arwataſje laſlu
jagatawas
ſeitsme ſiſje maſub (läheb)
üts lord
kaſwatataſje
jellega
arwataſje maſa

*Умноженіе начинается съ правой
стороны съ единица.*

къ остатку	ülejäädama juurde
сносить, снесуть	tuulake alla (ülewelt)
ничего не получается	mitte midagi ei saa
слѣдующую цифру	järgmine number
въ четырёхъ не содержится	nelja sisse ei lähe
а потому ставятъ	seepärast siis pannakse
слѣдовательно	see järele (seega)
искóмое частное	otsitaw jagu
примѣчаніе	tähendus
обозначить	tähendama
употребляются	pruugitakse
также	ka
точка	punkt
наклонную черту	wiltu joont
между	wahel
напримѣръ	näitujeks
или	ehf

$$\begin{array}{r|l}
 \text{дѣлимое} \dots 7048 & 5 \dots \text{дѣлитель} \\
 - 5 & 1409 \dots \text{частное} \\
 \hline
 20 & \\
 - 20 & \\
 \hline
 48 & \\
 - 45 & \\
 \hline
 3 \dots \text{остатокъ} &
 \end{array}$$

Дано раздѣлить 7048 на 5. Пишутъ дѣлимое. Направо отъ него проводятъ вертикальную черту, за которой пишутъ дѣлителя. Подъ дѣлителемъ пишутъ горизонтальную черту, а подъ чертою — частное. Затѣмъ отдѣляютъ въ дѣлимомъ цифру 7 и говорятъ: 5 въ 7-ми содержится 1 разъ; пишутъ въ частномъ цифру 1 и умножаютъ на нее дѣлителя. Полученное произведение 5 вычитаютъ

изъ 7-ми. Къ остатку 2 сносятъ 0. Дѣлитель 5 содержится въ 20-ти 4 раза. 4 ставятъ въ частномъ направо отъ цифры 1. Умножаютъ 5 на 4 и полученное произведеніе 20 вычитаютъ изъ 20-ти. Въ остаткѣ ничебъ не получается. Снесутъ слѣдующую цифру дѣлимаго, 4. 5 въ 4-хъ не содержится, а потому въ частномъ ставятъ 0. Сносятъ послѣднюю цифру дѣлимаго, 8. 5 въ 48-ми содержится 9 разъ. Вычитаютъ полученное произведеніе 45 изъ 48-ми, получается въ остаткѣ 3. Слѣдовательно искомое частное будетъ 1409, а остатокъ 3.

Примѣчаніе. Чтобы обозначить дѣленіе, употребляютъ также знаки : (двѣ точки) и — (наклонную черту между дѣлимимъ и дѣлителемъ). Такъ, напримѣръ, 9 раздѣлить на 3, пишутъ $9:3$,

или $\frac{9}{3}$

Это число состоитъ изъ
двухъ цифръ.

Вычитай сперва изъ че-
тырехъ, потомъ изъ
пяти

Сколько слѣдуетъ отнять
отъ сорока?

Нужно придать къ тремъ
и четыремъ два.

Если къ двумъ прибавить
три, то получимъ
пять

Частное оканчивается
двумя нулями

See arw on kottupandud
kahest numbrist.

Arwa maħa enne nel-
jast, pārašt wiiešt.

Kui palju peab ārawõdta
neljast kümnešt?

Tarwis juure panna kol-
mele ja neljale tats.

Kui kahele juure liisa
kolm, siis saame wiis.

Zao lõpus on tats
nulli.

Надъ тремя ставятъ точку.	Kolme kohta (ülesse) pannatse punkt.
Подъ четырьмя про- водятъ черту.	Nelja alla tõmma- tasse joon.
Дѣлимое пишемъ шестью цифрами	Zagatava kirjutame kuue numbriga.
Сумму нѣжно умень- шить на семь.	Summa waja wähen- dada seitsemele.
Произведеніе увеличи- лось въ девять разъ.	Kaswatusel = wäljatulek sai suurendatud üheksa korda.
Разность равна сорока.	Ülejääwad on neli = kümmend.
Остатокъ равняется двадцати семи.	Ülejääwad on kaks = kümmend seitse.
Число восемь слишкомъ велико.	Arw üheksa on liig suur
Намъ слѣдуетъ испы- тать цифру пять	Meie peame katsuma viiega
Послѣднія слагаемыя за- ключаютъ въ скóбки.	Viimased kokkuarwata- wad pannatse klamrite wahel.
Задача написана.	Ülesand on ülestir- jutatud.
Рѣшеніе вѣрно.	Wäljarehitenbus on õige.
Надо повѣрить сло- женіе.	Waja kokkuarwamise proowi teha.
Запятія стёрлись.	Romad on ära kustunud.
Сотри написанное число.	Kustuta ülestirjuta- tud arw ära.
Поставь знакъ равен- ства.	Pane wõrdlus- märk.

Результатъ будетъ
равенъ дѣлимому.

Wäljatulek saab nii
juur olema kui jagataw.

Слова къ таб-
лицѣ умноже-
нія и мѣрамъ.

Sõnad ütsfordühe
ja mõõtude tar-
wis.

Таблица умноженія

Rasmatamise tabel, eht
"ütsfordüts".

однажды (одинъ разъ)
дважды (два раза)
трижды (три раза)
четырежды (четыре раза)
пятью (пять разъ)
шестью
семью
восемью
девятью
десятью

ütsford
kaksford
kolmford
neliford
viisford
kuusford
seitsetford
kahetjaford
ühetjaford
tümmeford

Мѣры
миля
миля содержитъ
верста
сажень
аршинъ
вершокъ
футъ
дюймъ
линія
берковецъ
пудъ
фунтъ

Mõõbdud
penikoorm
penikoormas on
werst
saasen (füli)
arſin
werſot
jalg
toll
liin
perkowitz
puud
nael

ЛОТЬ	loob
ЗОЛОТНИКЪ	solotnit
ДОЛЯ	dooli
БОЧКА	šorokowoi
ВЕДРО	wedru (pang)
ШТОФЪ	toop
ПОЛУШТОФЪ	pooltoop
ЧЕТВЕРТЬ	šetwert
КУЛЬ	full
ЧЕТВЕРИКЪ (мѣра)	šetwerif
ГАРНЕЦЪ	karnits
ДЮЖИНА	tofin
ПРЕДМѢТЬ	afi
СТОПА	riis
ДЕСТЬ	raamat
ЛИСТЬ	poogen
РУБЛЬ	rubla
ПОЛТИННИКЪ	50 kopifut (poolerubla tütt)
ЧЕТВЕРТАКЪ	25 kopifut (weerand rubla)
ДВУГРИВЕННЫЙ	20 kopifut
ПЯТИАЛТИННЫЙ	15 kopifut
ГРИВЕННИКЪ	10 kopifut
ПЯТАЧЕКЪ	5 kopifut
ВѢКЪ (СТОЛѢТІЕ)	aastajada
СТО ЛѢТЬ	šada aastat
ГОДЪ ПРОСТОЙ	lihtaasta
ГОДЪ ВИСОКОСНЫЙ	liiapäewa-aasta
МѢСЯЦЪ	kuu
НЕДѢЛЯ	nädal
ДЕНЬ	päew
СУТКИ	24 tunbi

часъ	tund
минута	minut
секунда	sekund
квадратная миля	ruut-penifoorm
кубический футъ	kant-jalg

Прибавленіе. Viisa.

Январь (31 день)	Januar (31 päewa)
Февраль (28 или 29 дней)	Webruar (28 ehk 29 p.)
Мартъ (31 день)	Märts (31 p.)
Апрѣль (30 дней)	Aprill (30 p.)
Май (31 день)	Mai (31 p.)
Іюнь (30 дней)	Juuni (30 p.)
Іюль (31 день)	Juuli (31 p.)
Августъ (31 день)	August (31 p.)
Сентябрь (30 дней)	September (30 p.)
Октябрь (31 день)	Oktober (31 p.)
Ноябрь (30 дней)	November (30 p.)
Декабрь (31 день)	Detsember (31 p.)

Знаки препинанія — wõhetärgid.

- (,) запятая — komma
- (.) точка — punkt
- (;) точка съ запятою — komma punktiga
- (:) двоеточіе — kolon
- (—) тире — mõtlemise märk (triips)
- (?) знакъ вопросительный — küsimise märk
- (!) знакъ восклицательный — õhutamise märk
- (,) кавычки — jutumärgid.

Таблица умноженія.

Однѣжды одинъ ... одинъ

Двѣжды два ... четѣре
 двѣжды три ... шесть
 двѣжды четѣре ... вѣсемь
 двѣжды пять ... дѣсять
 двѣжды шесть ... 12
 двѣжды семь ... 14
 двѣжды вѣсемь ... 16
 двѣжды дѣвять ... 18
 двѣжды дѣсять ... 20

Трѣжды три ... дѣвять
 трѣжды четѣре ... 12
 трѣжды пять ... 15
 трѣжды шесть ... 18
 трѣжды семь ... 21
 трѣжды вѣсемь ... 24
 трѣжды дѣвять ... 27
 трѣжды дѣсять ... 30

Четѣрежды четѣре...16
 четѣрежды пять ... 20
 четѣрежды шесть... 24
 четѣрежды семь... 28
 четѣрежды вѣсемь...32
 четѣрежды дѣвять...36
 четѣрежды дѣсять...40

Пятыю пять ... 25
 пятыю шесть ... 30
 пятыю семь ... 35
 пятыю вѣсемь ... 40
 пятыю дѣвять ... 45
 пятыю дѣсять ... 50

Шестыю шесть ... 36
 шестыю семь ... 42
 шестыю вѣсемь ... 48
 шестыю дѣвять ... 54
 шестыю дѣсять ... 60

Сѣмью сѣмь ... 49
 сѣмью вѣсемь ... 56
 сѣмью дѣвять ... 63
 сѣмью дѣсять ... 70

Вѣсемью вѣсемь... 64
 вѣсемью дѣвять... 72
 вѣсемью дѣсять... 80

Дѣвятью дѣвять... 81
 дѣвятью дѣсять... 90

Дѣсятыю дѣсять ... 100

Дѣсятыю сто ... 1000



М ъ р ы.

- | | |
|--|----------------------|
| 1) Мѣля содѣржитъ | 7 вѣрсть. |
| Верста „ | 500 сажень. |
| Сажень „ | 3 аршина. |
| Аршинъ „ | 16 вершковъ. |
| Сажень „ | 7 фúтовъ. |
| Футь „ | 12 дюймовъ. |
| Дюймъ „ | 10 линій. |
| 2) Бѣрковецъ содѣржитъ | 10 пудовъ. |
| Пудъ „ | 40 фунтовъ. |
| Фунтъ „ | 32 лóта, |
| | или 96 золотниковъ . |
| Лотъ „ | 3 золотника. |
| Золотникъ „ | 96 долей. |
| 3) Бóчка содѣржитъ | 40 ведеръ. |
| Ведрó „ | 10 штофовъ. |
| Штофъ „ | 2 полуштофа. |
| 4) Четверть (или куль) содѣржитъ | 8 четвериковъ |
| Четверикъ (или мѣра) „ | 8 гáрнцевъ. |
| 5) Дюжина содѣржитъ | 12 предметовъ. |
| 6) Стопá содѣржитъ | 20 дестей. |
| Дестъ „ | 24 листа. |
| 7) Рубль содѣржитъ | 100 копѣекъ. |
| Полтинникъ „ | 50 копѣекъ. |
| Четвертакъ „ | 25 копѣекъ. |
| Двугривенный „ | 20 копѣекъ. |
| Пятиалтинный содѣржитъ | 15 копѣекъ. |
| Гривенникъ „ | 10 копѣекъ. |
| Пятачекъ „ | 5 копѣекъ. |

- 8) Вѣкъ (или столѣтіе) содѣржитъ 100 лѣтъ.
 Годъ простой „ 365 дней.
 Годъ високосный „ 366 дней.
 Годъ „ 12 мѣсяцевъ.
 Мѣсяць „ 30 сутокъ(дней),
 или 4 недѣли.
 Недѣля „ 7 сутокъ.
 Сутки „ 24 часа.
 Часъ „ 60 минутъ.
 Минута „ 60 секундъ.
- 9) Квадратная миля содѣржитъ 49 квадратныхъ
 вѣрстъ.
 Квадратная верста „ 250000 квадрат.
 сажень.
 Квадратная сажень „ 9 квадр. аршинъ,
 или 49 квадр. футовъ.
 Квадратный аршинъ „ 256 квадратныхъ
 вершковъ.
 Квадратный футъ „ 144 квадр. дюйма.
 Квадратный дюймъ „ 100 квадр. линій.
 Десятина „ 2400 квадратн.
 сажень.
- 10) Кубическая миля содѣрж. 343 куб. версты.
 Кубическая верста „ 125000000 куб. саж.
 Кубическая сажень „ 27 кубическихъ. арш.
 или 343 кубическ. фут.
 Кубическій аршинъ „ 4096 куб. вершковъ.
 Кубическій футъ „ 1728 куб. дюймовъ.
 Кубическій дюймъ „ 1000 куб. линій.



Таблица умноженія для повторенія (fordamifels).

$$\begin{array}{l} 1 \times 1 = 1 \\ 2 \times 2 = 4 \\ 2 \times 3 = 6 \\ 2 \times 4 = 8 \\ 2 \times 5 = 10 \\ 2 \times 6 = 12 \\ 2 \times 7 = 14 \\ 2 \times 8 = 16 \\ 2 \times 9 = 18 \\ 2 \times 10 = 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4 \times 1 = 4 \\ 4 \times 2 = 8 \\ 4 \times 3 = 12 \\ 4 \times 4 = 16 \\ 4 \times 5 = 20 \\ 4 \times 6 = 24 \\ 4 \times 7 = 28 \\ 4 \times 8 = 32 \\ 4 \times 9 = 36 \\ 4 \times 10 = 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6 \times 1 = 6 \\ 6 \times 2 = 12 \\ 6 \times 3 = 18 \\ 6 \times 4 = 24 \\ 6 \times 5 = 30 \\ 6 \times 6 = 36 \\ 6 \times 7 = 42 \\ 6 \times 8 = 48 \\ 6 \times 9 = 54 \\ 6 \times 10 = 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3 \times 1 = 3 \\ 3 \times 2 = 6 \\ 3 \times 3 = 9 \\ 3 \times 4 = 12 \\ 3 \times 5 = 15 \\ 3 \times 6 = 18 \\ 3 \times 7 = 21 \\ 3 \times 8 = 24 \\ 3 \times 9 = 27 \\ 3 \times 10 = 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 \times 1 = 5 \\ 5 \times 2 = 10 \\ 5 \times 3 = 15 \\ 5 \times 4 = 20 \\ 5 \times 5 = 25 \\ 5 \times 6 = 30 \\ 5 \times 7 = 35 \\ 5 \times 8 = 40 \\ 5 \times 9 = 45 \\ 5 \times 10 = 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7 \times 1 = 7 \\ 7 \times 2 = 14 \\ 7 \times 3 = 21 \\ 7 \times 4 = 28 \\ 7 \times 5 = 35 \\ 7 \times 6 = 42 \\ 7 \times 7 = 49 \\ 7 \times 8 = 56 \\ 7 \times 9 = 63 \\ 7 \times 10 = 70 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 \times 1 = 8 \\ 8 \times 2 = 16 \\ 8 \times 3 = 24 \\ 8 \times 4 = 32 \\ 8 \times 5 = 40 \\ 8 \times 6 = 48 \\ 8 \times 7 = 56 \\ 8 \times 8 = 64 \\ 8 \times 9 = 72 \\ 8 \times 10 = 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 9 \times 1 = 9 \\ 9 \times 2 = 18 \\ 9 \times 3 = 27 \\ 9 \times 4 = 36 \\ 9 \times 5 = 45 \\ 9 \times 6 = 54 \\ 9 \times 7 = 63 \\ 9 \times 8 = 72 \\ 9 \times 9 = 81 \\ 9 \times 10 = 90 \end{array}$$

$$10 \times 10 = 100$$



3.-
48/80

Ar 894

~~Cambric~~

Grenzstein