

К.П. Аржеников

**Сборник арифметических
задач и примеров для
начальных народных училищ**

Год первый

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 51
ББК 22.1
К11

К11 **К.П. Аржеников**
Сборник арифметических задач и примеров для начальных народных училищ:
Год первый / К.П. Аржеников – М.: Книга по Требованию, 2021. – 98 с.

ISBN 978-5-458-41249-0

Первый десяток. Первые два десятка. Круглые десятки до ста. 94-издание.

ISBN 978-5-458-41249-0

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2021

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2021

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.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

СБОРНИКЪ

АРИМЕТИЧЕСКИХЪ ЗАДАЧЪ

И ПРИМѢРОВЪ

ДЛЯ НАЧАЛЬНЫХЪ НАРОДНЫХЪ УЧИЛИЩЪ.

ГОДЪ ПЕРВЫЙ.

Первый десятокъ. Первые два десятка.
Круглые десятки до ста.

Издание 94-е.

ПЕЧАТАНІЕ

Т-ва „В. В. ДУМНОВЪ,—Наслѣдн. Бр. САЛАЕВЫХЪ“.

МОСКВА,

Б. Лубявка, № 15 17.



ПЕТРОГРАДЪ,

Большая Конюшенная, д. № 1.

1918.

МОСКВА.

„Печатня С. П. Яковлева“. Петровка, Салтыковский п., д. Т—ва, № 9.

1918.

Содержаніе.

Стр.

Первый десятокъ.

§ 1. Счетъ. Присчитываніе и отсчитываніе по единиць	1
§ 2. Присчитываніе и отсчитываніе по нѣскольку единиць	9
§ 3. Бѣглый счетъ, задачи и примѣры на сложеніе и вычитанію	21
§ 4. Умноженіе	25
§ 5. Дѣленіе	28
§ 6. Четыре дѣйствія: бѣглый счетъ, задачи и примѣры	38

Первые два десятка.

§ 7. Нумерація до 20.	41
§ 8. Сложеніе и вычитаніе безъ перехода черезъ десятокъ	42
§ 9. Увеличеніе и уменьшеніе на нѣскольку единицъ. Разностное сравненіе	43
§ 10. Сложеніе съ переходомъ черезъ десятокъ	46
§ 11. Вычитаніе съ переходомъ черезъ десятокъ	51
§ 12. Умноженіе	57
§ 13. Дѣленіе	60
§ 14. Увеличеніе и уменьшеніе въ нѣсколько разъ. Кратное сравненіе	68
§ 15. Четыре дѣйствія: бѣглый счетъ, задачи и примѣры	71

Круглые десятки до ста.

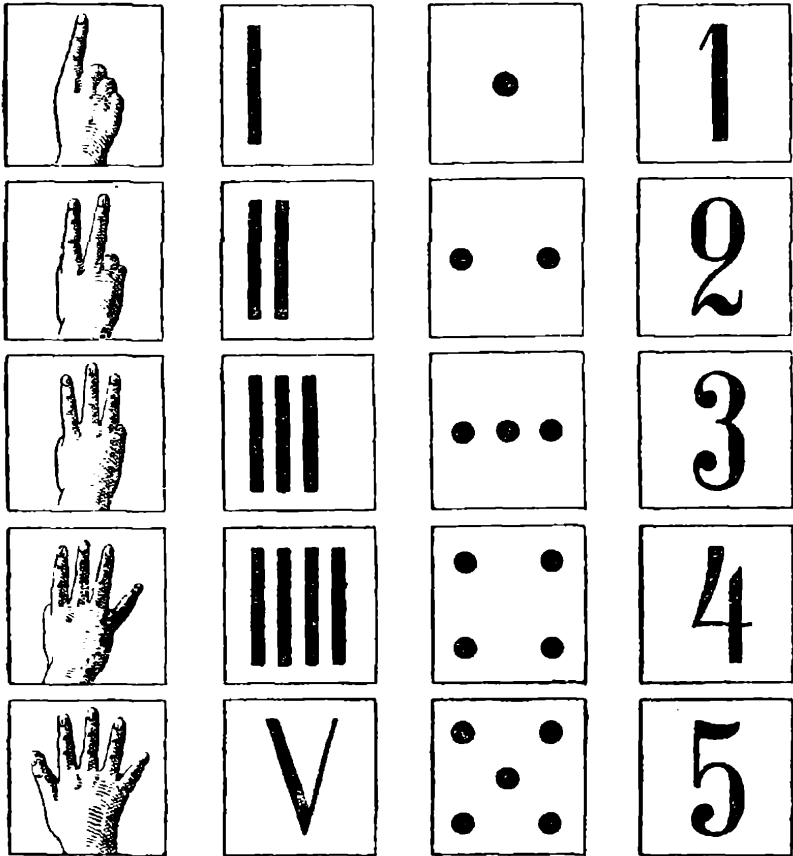
§ 16. Нумерація	75
§ 17. Сложеніе	77
§ 18. Вычитаніе	—
§ 19. Умноженіе	78
§ 20. Дѣленіе	79
§ 21. Четыре дѣйствія: бѣглый счетъ, задачи и примѣры	80

ПЕРВЫЙ ДЕСЯТОКЪ.

I. Сложене и вычитаніе.

§ 1. Счетъ. Присчитываніе и отсчитываніе по единицѣ.

А. Отъ 1 до 5.



1. Покажите (протяните) одинъ палець правой руки. Проведите, сверху внизъ, одну черточку. Нарисуйте одинъ кружокъ.

2. Покажите два пальца. Проведите двѣ черточки. Нарисуйте два кружка. Сколько ногъ у человѣка? Сколько рукъ, глазъ, ушей?

3. Покажите три пальца. Проведите три черточки. Нарисуйте три кружка.

4. Покажите четыре пальца. Проведите четыре черточки. Нарисуйте четыре кружка. Сколько ногъ у лошади? Сколько колесъ у телѣги? Сколько стѣнъ у комнаты?

5. Покажите пять пальцевъ. Проведите пять черточекъ. Нарисуйте пять кружковъ. Напишите пять такимъ знакомъ V. Сколько пальцевъ на правой рукѣ? на лѣвой?

6. Считайте отъ одного до пяти:

I II III IIII V

7. Считайте назадъ отъ пяти до одного:

V IIII III II I

8. Одинъ да одинъ—сколько будетъ? У хозяйки была одна корова, да хозяйка купила еще одну корову. Сколько коровъ стало у хозяйки?

9. Къ двумъ прибавить одинъ—сколько получится? У крестьянина два сына живутъ вмѣстѣ съ нимъ, да одинъ сынъ живетъ въ городѣ. Сколько всѣхъ сыновей у этого крестьянина?

10. Къ тремъ прибавить одинъ—сколько будетъ? На починку пола въ избѣ хозяинъ извелъ три большихъ доски да одну поменьше. Сколько всѣхъ досокъ извелъ хозяинъ?

11. Четыре да одинъ—сколько? Дѣвочка нашла въ лѣсу четыре бѣлыхъ гриба да одинъ боровикъ. Сколько всѣхъ грибовъ нашла дѣвочка?

1.
$$\begin{array}{l|l|l} \text{I} + \text{I} = \text{II} & \text{III} + \text{I} = & \text{III} + \text{I} = \\ \text{II} + \text{I} = & \text{III} + \text{I} = & \text{I} + \text{I} = \\ \text{III} + \text{I} = & \text{II} + \text{I} = & \text{III} + \text{I} = \\ \text{III} + \text{I} = & \text{I} + \text{I} = & \text{II} + \text{I} = \end{array}$$

2. Написать несколько разъ цифры, стоящія въ среднемъ ряду:

I	II	III	III	V
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5

3.
$$\begin{array}{l|l|l} 1 + 1 = & 4 + 1 = & 3 + 1 = \\ 2 + 1 = & 3 + 1 = & 1 + 1 = \\ 3 + 1 = & 2 + 1 = & 4 + 1 = \\ 4 + 1 = & 1 + 1 = & 2 + 1 = \end{array}$$

12. Отъ двухъ отнять одинъ—сколько останется? У мальчика было два карандаша; одинъ карандашъ онъ исписалъ. Сколько карандашей у него осталось?

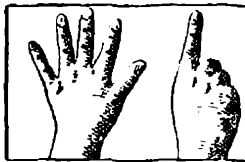

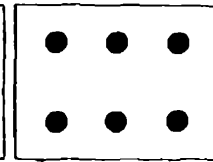

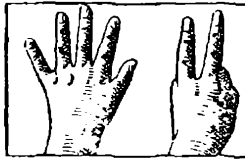

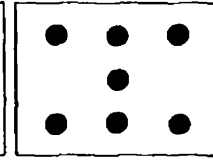

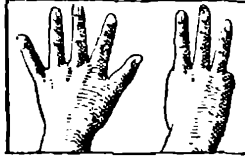

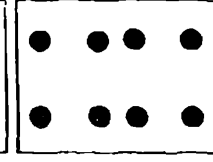



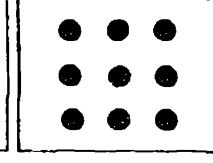
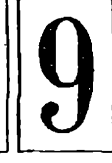

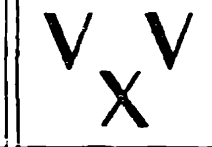
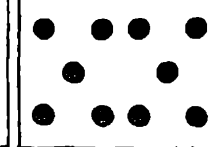

13. Три безъ одного—сколько будетъ? Хозяинъ держалъ лѣтомъ трехъ лошадей; къ зимѣ онъ одну лошадь продалъ. Сколько лошадей у него осталось?

14. Отъ четырехъ отнять одинъ—сколько останется? У отца было четыре дочери; изъ нихъ одна вышла замужъ въ другую деревню. Сколько дочерей осталось при отцѣ?

15. Пять безъ одного—сколько будетъ? У хозяйки было пять гусей; одного гуся она зарѣзала къ празднику. Сколько гусей у нея осталось?

4.	II—I=I	V—I=	III—I=
	III—I=	III—I=	II—I=
	III—I=	III—I=	V—I=
	V—I=	II—I=	III—I=
5.	2—1=	5—1=	4—1=
	3—1=	4—1=	2—1=
	4—1=	3—1=	5—1=
	5—1=	2—1=	3—1=

Б. Отъ 6 до 10.

16. Покажите все пальцы левой руки и один палец правой руки. Сколько пальцев вы показываете? Напишите шесть знакомъ V и черточкой. Нарисуйте шесть кружковъ.