

**К.П. Аржеников**

**Сборник арифметических  
задач и примеров**

**Год третий**

**Москва  
«Книга по Требованию»**

УДК 51  
ББК 22.1  
К11

К11 **К.П. Аржеников**  
Сборник арифметических задач и примеров: Год третий / К.П. Аржеников –  
М.: Книга по Требованию, 2020. – 112 с.

**ISBN 978-5-458-41250-6**

Первая тысяча. Числа любой величины. 66-издание. Для начальных народных училищ.

**ISBN 978-5-458-41250-6**

© Издание на русском языке, оформление  
«YOYO Media», 2020

© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2020

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](http://www.samizday.ru/reprint)



17. Раздробить сотни въ десятки и представить въ видѣ десятокъ слѣдующія числа: 760 (76 дес.); 140; 600; 110; 900; 1000.

18. Слѣдующія числа разбить на двѣ группы, изъ которыхъ первая содержитъ всѣ десятки числа (раздробить сотни въ десятки): 529 (52 дес. 9 ед.); 746; 184; 317; 406; 111; 103.

19. Назвать по-иному (какъ обыкновенно) и написать только цифрами слѣдующія числа: 27 дес.; 12 дес.; 15 дес.; 20 дес.; 40 дес.; 11 дес. 1 ед.; 30 дес. 5 ед.; 25 дес. 8 ед.; 10 дес. 7 ед.

11. Сколько десятковъ?	12. Сколько десятковъ и единицъ?
250 = 25 дес.	625 = 62 дес. 5 ед.
140	112
200	306
500	807
110	284
400	405

Написать только цифрами:

13. 62 дес. = 620	14. 31 дес. 2 ед. = 312
17 дес	40 дес. 7 ед.
15 дес.	12 дес. 5 ед.
30 дес.	10 дес. 9 ед.
80 дес.	25 дес. 4 ед.

## § 2. Круглыя сотни и круглыя десятки.

20. Купецъ купилъ на фабрикѣ сукна двухъ сортовъ: за сукно одного сорта онъ заплатилъ 400 р., за сукно другого сорта на 200 р. больше. Сколько заплатилъ онъ за все сукно?

21. Торговецъ купилъ два ящика съ апельсинами: въ одномъ было 500 штукъ, въ другомъ на 100 штукъ меньше. Сколько апельсиновъ было въ обоихъ ящикахъ?

22. Хозяинъ обмолотилъ 90 мѣръ овса, а ржи на 50 мѣръ больше. Сколько мѣръ ржи обмолотилъ хозяинъ?

23. Въ школѣ 120 учащихся. изъ нихъ 40 дѣвочекъ. Сколько мальчиковъ въ этой школѣ?

15. $600+100$	16. $500-300$	17. $400+300$	18. $1000-500$
$400+500$	$500-200$	$900+100$	$1000-700$
$300+300$	$400-100$	$200+300$	$1000-200$
$800+200$	$900-700$	$600+400$	$1000-400$

19. $80+30$	20. $120-30$	21. $40+70$	22. $150-70$
$70+50$	$140-50$	$80+50$	$180-90$
$60+70$	$110-50$	$60+60$	$140-70$
$90+60$	$160-70$	$50+90$	$170-80$
$80+80$	$130-40$	$80+40$	$110-90$

24. Барышникъ продать 4-хъ лошадей, по 200 р. каждую. Сколько денегъ выручилъ онъ отъ этой продажи?

25. Хозяинъ убралъ 600 пудовъ сѣна въ 2 сарая поровну. По сколько пудовъ сѣна сложилъ онъ въ каждый сарай?

26. Пароходъ проходить въ сутки 300 верстъ. Во сколько сутокъ пройдетъ онъ 900 верстъ?

27. Въ верстѣ 500 сажень. Сколько верстъ составятъ 1000 сажень?

28. У торговца сложено въ амбарѣ 100 мѣшковъ бѣлой муки, по 2 пуда въ мѣшкѣ. Сколько пудовъ бѣлой муки сложено у него въ амбарѣ?

29. Сколько надо заплатить за 200 штукъ почтовыхъ двухкопеечныхъ марокъ?

30. На сколько трехкопеечныхъ монеть можно размѣнять 6 рублей?

31. Хозяйка купила 100 кочней капусты за 5 рублей. Во что обошелся ей кочанъ капусты?

32. Въ артели вышло 600 пудовъ муки поровну въ 300 дней. По сколько пудовъ муки выходило въ день?

33. Сколько фунтовъ въ 20-ти пудахъ?

**34.** Стопа бумаги содержит 20 дестей. Сколько стопъ составятъ 400 дестей?

**35.** Хозяйка издержала на сахаръ въ сентябрѣ мѣсяцѣ 6 рублей. По скольку это приходилось въ день? (въ сентябрѣ мѣсяцѣ 30 дней).

<b>23.</b> $300 \times 2$ $200 \times 4$ $500 \times 2$ $200 \times 3$	<b>24.</b> $200 \times 2$ $300 \times 3$ $400 \times 2$ $200 \times 5$	<b>25.</b> $600 : 3$ $800 : 4$ $600 : 2$ $1000 : 2$	<b>26.</b> $800 : 200$ $900 : 300$ $400 : 200$ $1000 : 500$
---	---	--	--

<b>27.</b> $6 \times 100$ $3 \times 300$ $2 \times 500$ $4 \times 200$	<b>28.</b> $3 \times 200$ $2 \times 400$ $9 \times 100$ $5 \times 200$	<b>29.</b> $900 : 3$ $400 : 2$ $800 : 2$ $1000 : 5$	<b>30.</b> $600 : 300$ $800 : 400$ $600 : 200$ $1000 : 200$
---	---	--	--

<b>31.</b> $50 \times 10$ $20 \times 30$ $10 \times 50$ $20 \times 20$	<b>32.</b> $50 \times 20$ $90 \times 10$ $30 \times 30$ $10 \times 70$	<b>33.</b> $200 : 10$ $600 : 60$ $500 : 20$ $900 : 30$	<b>34.</b> $800 : 40$ $600 : 30$ $1000 : 20$ $1000 : 50$
---	---	---	---

**36.** Хозяйка купила 8 фунтовъ масла, по 40 копеекъ за фунтъ. Сколько заплатила она за это масло?

**37.** У помѣщика 240 десятинъ пахотной земли, а лѣсу въ 3 раза меньше. Сколько у него лѣсу?

**38.** Фунтъ керосину обходится въ 3 копейки. Сколько стоитъ пудъ?

**39.** Сколько сажень составятъ 180 аршинъ? 350 футовъ?

**40.** Работникъ сберегаетъ изъ своего заработка каждый годъ по 50 р. Во сколько лѣтъ сбережетъ онъ 300 р.?

**41.** Въ ноябрѣ мѣсяцѣ (30 дней) въ домѣ сгорѣло 3 пуда керосину. Сколько фунтовъ сгорало въ день?

**42.** Сколько пудовъ составятъ 200 фунтовъ? Сколько пудовъ и сверхъ того фунтовъ составятъ 340 фунтовъ?

<b>35.</b> $70 \times 4$ $50 \times 6$ $60 \times 9$ $70 \times 7$	<b>36.</b> $90 \times 3$ $40 \times 6$ $80 \times 3$ $50 \times 5$	<b>37.</b> $70 \times 3$ $50 \times 8$ $80 \times 7$ $90 \times 9$	<b>38.</b> $70 \times 5$ $30 \times 7$ $60 \times 4$ $70 \times 6$
<b>39.</b> $6 \times 80$ $7 \times 90$ $9 \times 40$ $4 \times 80$	<b>40.</b> $9 \times 60$ $4 \times 90$ $6 \times 70$ $8 \times 40$	<b>41.</b> $8 \times 80$ $6 \times 60$ $8 \times 50$ $9 \times 70$	<b>42.</b> $9 \times 80$ $6 \times 50$ $8 \times 60$ $9 \times 50$
<b>43.</b> $240 : 4$ $300 : 5$ $270 : 3$ $480 : 6$	<b>44.</b> $360 : 9$ $350 : 5$ $280 : 7$ $320 : 8$	<b>45.</b> $400 : 5$ $540 : 6$ $240 : 3$ $720 : 8$	<b>46.</b> $450 : 5$ $360 : 6$ $210 : 3$ $630 : 9$
<b>47.</b> $280 : 40$ $250 : 50$ $300 : 60$ $480 : 80$	<b>48.</b> $320 : 40$ $400 : 80$ $810 : 90$ $420 : 70$	<b>49.</b> $360 : 40$ $420 : 60$ $350 : 70$ $560 : 80$	<b>50.</b> $640 : 80$ $450 : 90$ $240 : 80$ $240 : 60$

### § 3. Сложение и вычитание.

**43.** Въ одной деревнѣ 122 жителя, а въ сосѣдней деревнѣ на 34 больше. Сколько жителей въ обѣихъ этихъ деревняхъ вмѣстѣ?

**44.** Крестьяне вырубилъ въ своемъ лѣсу 235 елей и 324 сосны. Сколько всѣхъ деревъ они вырубилъ?

**45.** Въ стадѣ 485 овецъ, изъ нихъ 72 ягненка. Сколько старыхъ овецъ въ этомъ стадѣ?

**46.** Хозяинъ накосилъ 465 пудовъ лугового сѣна, а лѣсного на 242 пуда меньше. Сколько всего сѣна онъ накосилъ?

51. 200+5 850+4 504+3 352+6	52. 607-7 586-6 309-5 798-3	53. 900+60 320+70 206+40 637+50	54. 780-80 450-30 675-70 286-50
55. 300+100 480+500 605+200 548+300	56. 900-300 670-400 807-500 449-200	57. 900+84 840+16 605+43 426+31	58. 532-32 973-43 429-25 758-27
59. 300+650 450+520 603+280 254+430	60. 580-380 760-240 473-170 865-420	61. 400+308 508+201 620+107 546+102	62. 705-205 907-603 852-302 648-504
63. 600+284 340+435 507+322 453+236	64. 596-296 855-325 986-184 678-253	65. 253+624 547+151 423+356 642+254	66. 859-342 685-131 268-243 186-182

47. Въ саду 147 кустовъ черной смородины, а красной на 33 куста больше. Сколько кустовъ красной смородины?

48. Въ домѣ двѣ квартиры: одна сдается за 240 р. въ годъ, другая на 24 р. дешевле. Сколько получаетъ въ годъ хозяинъ дома съ обѣихъ квартиръ вмѣстѣ?

49. Торговецъ получилъ два ящика съ лимонами: въ одномъ оказалось 372 штуки, а въ другомъ 336 штукъ. Сколько лимоновъ было въ обѣихъ ящикахъ?

50. Барышникъ купилъ лошадь за 162 р. и тотчасъ же продалъ ее за 205 р. Сколько получилъ онъ барыша?

51. Въ одномъ селѣ 256 жителей мужского пола и 244 женскаго. Сколько всѣхъ жителей въ этомъ селѣ?

52. Торговецъ купилъ на фабрикѣ ситцу на 400 р.; 275 р. онъ уплатилъ при покупкѣ, а остальные деньги отдалъ черезъ полгода. Сколько денегъ онъ отдалъ черезъ полгода?

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <b>67.</b> 308+2<br>456+4<br>185+5<br>561+9         | <b>68.</b> 470 3<br>250-6<br>110-8<br>640-5         | <b>69.</b> 650+30<br>353+20<br>776+30<br>245+60         | <b>70.</b> 900-60<br>602-80<br>101-50<br>106-70     |
| <b>71.</b> 207+43<br>416+54<br>508+72<br>845+25     | <b>72.</b> 360-54<br>540-38<br>870-55<br>250-14     | <b>73.</b> 406+304<br>253+507<br>608+172<br>845+115     | <b>74.</b> 610-207<br>340-135<br>970-526<br>420-218 |
| <b>75.</b> 260+340<br>320+450<br>770+130<br>180+520 | <b>76.</b> 900-570<br>500-260<br>200-130<br>800-690 | <b>77.</b> 520+165<br>372+236<br>193+115<br>748+161     | <b>78.</b> 607-325<br>209-147<br>405-162<br>308-284 |
| <b>79.</b> 397+3<br>591+9<br>895+5<br>698+2         | <b>80.</b> 500-6<br>800-4<br>400-7<br>200-5         | <b>81.</b> 307+93<br>428+72<br>212+88<br>745+55         | <b>82.</b> 600-97<br>800-65<br>500-75<br>300-84     |
| <b>83.</b> 408+392<br>542+158<br>284+616<br>196+204 | <b>84.</b> 500-136<br>300-102<br>800-746<br>400-298 | <b>85.</b> 992+8<br>997+3<br>995+5<br>991+9             | <b>86.</b> 1000-4<br>1000-1<br>1000-2<br>1000-7     |
| <b>87.</b> 930+70<br>950+50<br>920+80<br>990+10     | <b>88.</b> 1000-40<br>1000-90<br>1000-60<br>1000-20 | <b>89.</b> 965+35<br>981+19<br>937+63<br>974+26         | <b>90.</b> 1000-45<br>1000-12<br>1000-72<br>1000-15 |
|   | <b>91.</b> 630+370<br>250+750<br>440+560<br>720+280 | <b>92.</b> 1000-510<br>1000-570<br>1000-290<br>1000-380 |   |
|   | <b>93.</b> 527+473<br>295+705<br>385+615<br>495+505 | <b>94.</b> 1000-265<br>1000-408<br>1000-199<br>1000-604 |   |

**53.** Въ фруктовомъ саду 238 грушевыхъ деревьевъ, а яблонь на 127 штукъ больше. Сколько яблонь въ этомъ саду?

**54.** Помѣщикъ продалъ 462 четверти ржи, а пшеницы на 136 четвертей меньше. Сколько четвертей пшеницы онъ продалъ?

**55.** Отъ одного города до другого надо ѣхать 382 версты по желѣзной дорогѣ и 265 верстѣ на пароходѣ. Сколько верстѣ между этими городами?

**56.** Въ январѣ мѣсяцѣ 31 день, въ февралѣ 28, въ мартѣ 31, въ апрѣлѣ 30, въ маѣ 31, въ июнѣ 30. Сколько дней въ первомъ полугодіи? А въ году 365 дней. Сколько дней во второмъ полугодіи?

**57.** Въ поѣздѣ желѣзной дороги было 504 пассажира; на одной станціи сошло 225 человекъ. Сколько осталось въ поѣздѣ? Но на этой же станціи сѣло 126 новыхъ пассажировъ. Сколько пассажировъ стало въ поѣздѣ?

**58.** Въ селѣ три улицы: одна длиною въ 225 сажень, другая на 195 сажень длиннѣе первой, а третья на 155 сажень короче второй. Какой длины третья улица?

**59.** На фабрикѣ работаютъ мужчины и женщины; мужчинъ 465, а женщинъ на 187 меньше. Сколько всѣхъ рабочихъ на этой фабрикѣ?

<b>95.</b> 408+6	<b>96.</b> 812-7	<b>97.</b> 74+40	<b>98.</b> 136-80
256+9	524-5	68+80	152-60
387+5	381-6	54+60	115-30
614+8	153-8	95+90	112-70

<b>99.</b> 354+27	<b>100.</b> 652-45	<b>101.</b> 35+82	<b>102.</b> 165-94
206+18	245-36	60+75	114-82
132+59	956-47	82+45	143-63
504+28	427-19	94+83	117-25

<b>103.</b> 254+82 385+64 178+51 536+83	<b>104.</b> 428-52 216-43 549-85 915-51	<b>105.</b> 670+180 540+370 360+250 750+170	<b>106.</b> 520-380 610-540 350-190 940-870
--	--	--	--

<b>107.</b> 235+426 109+254 457+308 528+267	<b>108.</b> 643-225 386-278 755-136 543-437	<b>109.</b> 352+473 581+364 154+175 633+294	<b>110.</b> 826-364 218-125 537-383 459-182
--	--	--	--

<b>111.</b> 99+2 97+5 96+7 98+9	<b>112.</b> 102-3 105-7 103-5 101-2	<b>113.</b> 3+98 6+99 4+97 8+95	<b>114.</b> 104-96 106-99 101-97 107-98
--	--	--	--

<b>115.</b> 75+28 64+37 59+46 26+78	<b>116.</b> 105-87 101-54 103-38 107-69	<b>117.</b> 356+246 184+418 525+179 243+258	<b>118.</b> 501-164 804-375 305-288 702-425
--	--	--	--

<b>119</b> 258+582 465+195 183+367 549+271	<b>120.</b> 850-375 410-264 640-187 320-258	<b>121.</b> 385+278 567+356 198+485 734+199	<b>122.</b> 612-485 835-268 264-196 547-279
---	--	--	--

<b>123.</b> 532+25+8 624+86+9 296+79+7 611+87+6	<b>124.</b> 617+5+74 283+9+67 512+6+59 218+7+43	<b>125.</b> 96+514+8 84+629+7 53+218+4 65+518+7
--	--	--

<b>126.</b> 257+362+274 615+184+197 508+232+120 294+385+159	<b>127.</b> 524+267+101 429+132+439 156+323+437 384+327+289
--	--

60. Хозяйка купила голову сахару за 3 р. 65 к. и фунтъ чаю за 1 р 85 к. Сколько сдачи получила она съ 10-ти рублей?

61. Мастеръ купилъ два куска серебра: одинъ кусокъ вѣсить 2 фн. 24 зл., другой 1 фн. 56 зл. На сколько одинъ кусокъ тяжелѣе другого?

62. Поле имѣетъ въ ширину 1 в.с. 200 саж., а въ длину на 450 саж. больше. Какова длина поля?

63. Ученикъ готовилъ уроки къ слѣдующему дню 2 час. 50 мн., а его товарищъ выучилъ тѣ же уроки на 55 мн. скорѣе. Сколько времени училъ уроки его товарищъ?

$$\begin{array}{r} 128. \quad 6 \text{ р. } 47 \text{ к.} \\ + 2 \text{ р. } 33 \text{ к.} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 129 \quad 5 \text{ р. } 36 \text{ к.} \\ + 4 \text{ р. } 64 \text{ к.} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 130. \quad 7 \text{ р. } 85 \text{ к.} \\ + 2 \text{ р. } 45 \text{ к.} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 131. \quad 4 \text{ р. } 75 \text{ к.} \\ - 1 \text{ р. } 50 \text{ к.} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 132. \quad 8 \text{ р.} \\ - 2 \text{ р. } 75 \text{ к.} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 133. \quad 5 \text{ р. } 15 \text{ к.} \\ - 3 \text{ р. } 90 \text{ к.} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 134. \quad 8 \text{ фн. } 24 \text{ зл.} \\ + 6 \text{ фн. } 58 \text{ зл.} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 135. \quad 15 \text{ фн. } 24 \text{ зл.} \\ + 24 \text{ фн. } 72 \text{ зл.} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 136. \quad 9 \text{ фн. } 64 \text{ зл.} \\ + 5 \text{ фн. } 82 \text{ зл.} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 137. \quad 25 \text{ фн. } 72 \text{ зл.} \\ - 10 \text{ фн. } 48 \text{ зл.} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 138. \quad 8 \text{ фн.} \\ - 5 \text{ фн. } 32 \text{ зл.} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 139. \quad 15 \text{ фн. } 12 \text{ зл.} \\ - 8 \text{ фн. } 72 \text{ зл.} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 140. \quad 4 \text{ час. } 15 \text{ мн.} \\ + 2 \text{ час. } 20 \text{ мн.} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 141. \quad 3 \text{ час. } 15 \text{ мн.} \\ + 1 \text{ час. } 45 \text{ мн.} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 142. \quad 2 \text{ час. } 50 \text{ мн.} \\ + 3 \text{ час. } 40 \text{ мн.} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 143. \quad 8 \text{ час. } 50 \text{ мн.} \\ - 5 \text{ час. } 35 \text{ мн.} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 144. \quad 10 \text{ час.} \\ - 6 \text{ час. } 30 \text{ мн.} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 145. \quad 5 \text{ час. } 20 \text{ мн.} \\ - 1 \text{ час. } 30 \text{ мн.} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 146. \quad 5 \text{ в.} \quad 260 \text{ сж.} \\ + 3 \text{ в.} \quad 140 \text{ сж.} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 147. \quad 4 \text{ в.} \quad 285 \text{ сж.} \\ + 5 \text{ в.} \quad 215 \text{ сж.} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 148. \quad 3 \text{ в.} \quad 355 \text{ сж.} \\ + 2 \text{ в.} \quad 275 \text{ сж.} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 149. \quad 8 \text{ в.} \quad 400 \text{ сж.} \\ - 3 \text{ в.} \quad 250 \text{ сж.} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 150. \quad 10 \text{ в.} \\ - 5 \text{ в.} \quad 150 \text{ сж.} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 151. \quad 6 \text{ в.} \quad 200 \text{ сж.} \\ - 1 \text{ в.} \quad 350 \text{ сж.} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 152. \quad 7 \text{ р.} \quad 46 \text{ к.} \\ + 4 \text{ р.} \quad 28 \text{ к.} \\ \quad \quad 8 \text{ р.} \quad 26 \text{ к.} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 153. \quad 5 \text{ пд.} \quad 25 \text{ фн.} \\ + 4 \text{ пд.} \quad 38 \text{ фн.} \\ \quad \quad 1 \text{ пд.} \quad 17 \text{ фн.} \\ \hline \end{array}$$

#### § 4. Сложение и вычитание на счетах.

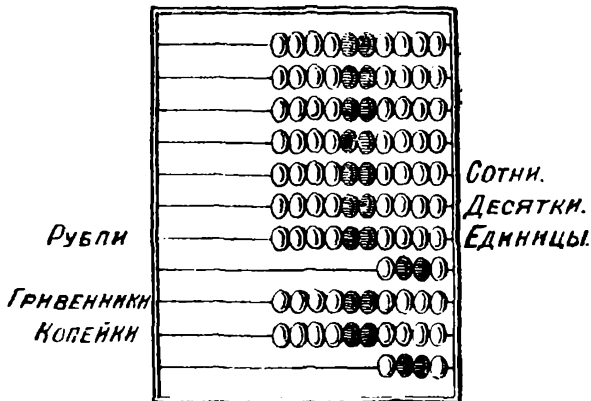


Рис. 1.