

Н.С. Попова

**Сборник арифметических
задач и упражнений. Для
начальной школы**

Часть II

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 51
ББК 22.1
Н11

Н11 **Н.С. Попова**
Сборник арифметических задач и упражнений. Для начальной школы: Часть
II / Н.С. Попова – М.: Книга по Требованию, 2014. – 100 с.

ISBN 978-5-458-27497-5

ISBN 978-5-458-27497-5

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2014

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2014

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

18. В одной корзинке было 50 яиц, в другой на 7 яиц меньше. Сколько яиц было в обеих корзинках?

19. С одной грядки собрали 4 мешка луку, по 10 кг в каждом мешке, с другой на 6 кг меньше. Сколько луку собрали с обеих грядок?

20. Альбом стоит 92 коп., а 2 листа переводных картинок 16 коп. Купили альбом и 1 лист картинок. Сколько израсходовали денег?

21. $6 + 4$ $45 + 5$ $3 + 7$ $41 + 9$ $38 + 2$
 $26 + 4$ $74 + 6$ $23 + 7$ $52 + 8$ $65 + 5$
 $8 + 2$ $67 + 3$ $43 + 7$ $34 + 6$ $56 + 4$
 $78 + 2$ $32 + 8$ $63 + 7$ $89 + 1$ $97 + 3$

22. $10 - 6$ $50 - 3$ $90 - 4$ $80 - 7$ $50 - 6$
 $20 - 6$ $80 - 1$ $40 - 2$ $80 - 3$ $90 - 4$
 $40 - 6$ $70 - 5$ $30 - 8$ $70 - 2$ $60 - 5$
 $70 - 6$ $40 - 7$ $60 - 9$ $70 - 8$ $100 - 9$

23. Посадили 8 мешков картофеля, собрали на 82 мешка больше. Сколько картофеля собрали?

24. С грядки сняли капусту. Вместе с зелеными листьями она весила 50 кг. Чистые кочаны весят 43 кг. Сколько весили листья?

25. $38 + 2$ $4 + 16$ $8 + 52$ $1 + 29$ $2 + 48$
 $2 + 38$ $4 + 36$ $5 + 85$ $7 + 93$ $6 + 74$
 $54 + 6$ $4 + 86$ $3 + 77$ $9 + 61$ $3 + 67$
 $6 + 54$ $4 + 96$ $6 + 44$ $3 + 37$ $1 + 99$

26. $50 - 2$ $60 - 59$ $30 - 27$ $70 - 68$
 $50 - 48$ $60 - 56$ $50 - 43$ $80 - 77$
 $40 - 4$ $60 - 54$ $40 - 31$ $90 - 84$
 $40 - 36$ $60 - 52$ $70 - 64$ $100 - 93$

27. В одном ящике 32 кг яблок, в другом 28 кг, а в третьем на 12 кг больше, чем во втором. Сколько всего яблок в трех ящиках?

28. В колхозе было 56 лошадей. Купили еще 14 лошадей. В поле работает 48 лошадей. Сколько лошадей остается для других работ?

29. За блокнот, общую тетрадь и карандаш заплатили 80 коп. Блокнот стоит 32 коп., общая тетрадь 35 коп. Сколько стоит карандаш?

30. Купили несколько красных карандашей, 36 синих и 42 зеленых, всего 90 карандашей. Сколько купили красных карандашей?

31. В поле работают три бригады колхозников, всего 80 человек. В одной бригаде 30 человек, в другой на 6 человек меньше. Сколько человек в третьей бригаде?

32.	15 + 15	27 + 23	32 + 48	39 + 21
	25 + 25	29 + 21	46 + 34	47 + 33
	35 + 35	48 + 12	51 + 19	74 + 16
	45 + 45	64 + 26	73 + 27	82 + 18

33.	20 - 15	30 - 13	60 - 34	100 - 54
	50 - 25	40 - 22	50 - 39	80 - 32
	70 - 35	50 - 28	70 - 58	70 - 44
	90 - 45	60 - 35	100 - 76	90 - 72

34.	25 + 13 + 32	36 + 54 - 18	59 - 14 + 25
	74 + 26 - 19	78 + 12 - 59	47 - 36 + 29
	62 + 28 - 74	37 + 23 - 41	74 - 52 + 38
	28 - 16 + 48	56 - 11 + 15	39 - 25 + 16

III.

35. В одном пионеротряде 38 человек, в другом на 7 человек больше. Сколько пионеров во втором отряде?

36. На шахматной доске в начале игры было 32 фигуры. К концу игры на доске осталось 7 фигур. Сколько фигур сняли во время игры?

37. Для одной кадушки нашинковали сначала 28 кочанов капусты, потом еще 7. В другую кадушку вошло на 8 кочанов меньше. Сколько нашинковали кочанов для второй кадушки?

38. Бочка с огурцами весит 80 кг, без огурцов — 23 кг. Продали 9 кг огурцов. Сколько килограммов огурцов осталось в бочке?

39. В трех артелях 89 рыбаков; в одной артели 25 человек, в другой на 6 человек больше. Сколько рыбаков в третьей артели?

40. В трех кусках 98 м ситцу. В одном куске 32 м, в другом на 8 м меньше. Сколько ситцу в третьем куске?

41.	$16 + 9$	$38 + 4$	$27 + 6$	$36 + 6$	$47 + 7$
	$26 + 9$	$59 + 6$	$46 + 8$	$54 + 7$	$84 + 8$
	$56 + 9$	$65 + 7$	$74 + 9$	$85 + 8$	$78 + 6$
	$76 + 9$	$87 + 8$	$85 + 7$	$68 + 9$	$89 + 9$

42.	$15 - 7$	$42 - 6$	$23 - 5$	$34 - 7$	$56 - 8$
	$25 - 7$	$73 - 8$	$35 - 8$	$41 - 5$	$84 - 7$
	$45 - 7$	$61 - 5$	$52 - 3$	$72 - 4$	$63 - 5$
	$75 - 7$	$92 - 9$	$83 - 6$	$94 - 9$	$71 - 9$

43.	$46 + 8 - 23$	$63 - 5 - 34$	$74 - 8 + 12$
	$54 + 9 - 42$	$32 - 9 + 45$	$27 + 9 - 15$
	$68 + 7 - 34$	$47 - 8 - 23$	$38 + 8 - 22$
	$59 + 6 - 31$	$81 - 7 + 13$	$92 - 6 - 43$

44. Купили грибов на 75 коп. и луку на 18 коп. Сколько израсходовали денег?

45. В корзинке было 45 помидоров. После того как выбрали самые спелые, осталось 17 помидоров. Сколько помидоров взяли из корзинки?

46. В колхозе простых овец 28, породистых на 36 больше. Остригли 75 овец. Сколько овец еще не остригли?

47. Вырезали для плаката 35 букв из красной бумаги и на 7 букв меньше из зеленой бумаги; 47 букв наклеили. Сколько букв осталось наклеить?

48. Полоску бумаги длиной в 60 см разрезали на три части. Длина одной части 25 см, другая часть на 7 см короче. Какова длина третьей части?

Сокращенная запись *см* заменяет слово **сантиметр**.

49. Изготовили 6 тетрадей и 8 блокнотов. На каждую тетрадь пошло по 3 листа бумаги, на каждый блокнот по 2 листа. Сколько листов бумаги израсходовали?

50. Надо вымостить участок дороги длиной в 82 м. В первый день вымостили 16 м, во второй день — на 7 м больше, в третий день — 25 м. Сколько метров дороги осталось вымостить?

51. В четыре магазина доставили 100 мешков муки. В первый из них доставили 28 мешков, во второй — 32 мешка, в третий — на 6 мешков меньше, чем во второй. Сколько мешков муки доставили в четвертый магазин?

52.	16 + 16	28 + 37	56 + 27	54 + 39
	28 + 28	35 + 19	37 + 48	45 + 47
	37 + 37	16 + 57	15 + 39	38 + 28
	49 + 49	43 + 29	73 + 18	46 + 36

53.	$36 - 18$	$78 - 19$	$72 - 35$	$92 - 28$
	$52 - 26$	$52 - 29$	$63 - 18$	$54 - 17$
	$78 - 39$	$67 - 28$	$26 - 19$	$41 - 26$
	$94 - 47$	$65 - 17$	$84 - 46$	$86 - 19$

54.	$19 + 23 - 6$	$72 - 18 + 26$	$94 - 67 + 28$
	$15 + 69 - 28$	$64 - 26 + 38$	$85 - 59 + 17$
	$24 + 57 - 36$	$51 - 34 + 16$	$65 - 29 + 14$
	$38 + 54 - 65$	$72 - 47 + 56$	$42 - 17 + 35$

55.	$25 + 18 - (41 - 22)$	$92 - 65 + 18 + 19$
	$16 + 55 - (74 - 39)$	$61 - 32 + 25 + 17$
	$34 + 47 - (92 - 76)$	$53 - 27 + 38 + 29$
	$28 + 64 - (83 - 57)$	$74 - 38 + 27 + 26$

IV.

56. Решай примеры по следующему образцу:

$$36 + x = 40 \quad 40 - 36 = 4 \quad 36 + 4 = 40$$

$27 + x = 30$	$34 + x = 50$	$57 + x = 70$	$28 + x = 90$
$22 + x = 37$	$45 + x = 56$	$46 + x = 79$	$74 + x = 93$
$31 + x = 46$	$48 + x = 64$	$39 + x = 83$	$35 + x = 100$
$26 + x = 42$	$52 + x = 68$	$63 + x = 87$	$81 + x = 100$

57. В классе было 18 чернильниц. Купили еще несколько чернильниц. После этого в классе стало 23 чернильницы. Сколько купили чернильниц?

58. Весной из первого класса во второй перевели 18 мальчиков и 19 девочек. Осенью приняли еще несколько учеников, после чего в классе оказалось 45 учеников. Сколько учеников приняли осенью во второй класс?

59. Купили 3 коробки соли по 6 коп. и на несколько копеек луку. Сколько стоит лук, если всего израсходовали 53 коп.?

60. Решай примеры по следующему образцу:

$$\begin{array}{cccc} x + 27 = 34 & 34 - 27 = 7 & 7 + 27 = 34 & \\ x + 21 = 30 & x + 27 = 50 & x + 38 = 70 & x + 57 = 90 \\ x + 29 = 32 & x + 32 = 58 & x + 53 = 76 & x + 72 = 95 \\ x + 23 = 46 & x + 34 = 62 & x + 46 = 84 & x + 65 = 100 \\ x + 36 = 44 & x + 49 = 65 & x + 64 = 87 & x + 79 = 100 \end{array}$$

61. Вечером от всех коров в колхозе надоили 47 ведер молока. Вместе с утренним удоем получили за весь день 75 ведер молока. Сколько ведер молока надоили утром?

62. На заводе работает стрелковый кружок. Когда в него записалось еще 7 мужчин и 8 женщин, в кружке стало всего 40 человек. Сколько человек было сначала в этом кружке?

63. На 32 рубля купили гуся и 3 кг макарон по 5 руб. за килограмм. Сколько стоил гусь?

64. Решай примеры по следующему образцу:

$$\begin{array}{cccc} 32 - x = 27 & 32 - 27 = 5 & 32 - 5 = 27 & \\ 36 - x = 29 & 48 - x = 39 & 75 - x = 67 & 87 - x = 78 \\ 61 - x = 33 & 67 - x = 48 & 92 - x = 69 & 92 - x = 85 \\ 42 - x = 37 & 73 - x = 55 & 84 - x = 78 & 90 - x = 82 \\ 56 - x = 35 & 81 - x = 64 & 96 - x = 56 & 100 - x = 93 \end{array}$$

65. В булочной было 45 кг печенья. Сколько продали печенья, если осталось 27 кг?

66. В одном мешке было 28 кг муки, в другом 35 кг. Когда часть муки израсходовали, осталось в обоих мешках 54 кг. Сколько муки израсходовали?

67. В пионерлагерь привезли 4 бидона молока, по 20 л в каждом. Часть молока пошла на обед, остальные 45 л дали на ужин. Сколько молока пошло на обед?

Сокращенная запись л заменяет слово литр.

68. Решай примеры по следующему образцу:

$$x - 18 = 17 \quad 18 + 17 = 35 \quad 35 - 18 = 17$$

$$\begin{array}{llll} x - 15 = 13 & x - 24 = 26 & x - 42 = 15 & x - 63 = 17 \\ x - 18 = 22 & x - 28 = 35 & x - 46 = 27 & x - 67 = 28 \\ x - 29 = 14 & x - 32 = 27 & x - 54 = 19 & x - 78 = 16 \\ x - 26 = 26 & x - 37 = 38 & x - 58 = 26 & x - 86 = 14 \end{array}$$

69. Когда магазин продал 58 костюмов, осталось еще 35 костюмов. Сколько всего костюмов было в магазине?

70. Когда 3 покупателя купили по 5 м материи, в куске осталось 27 м. Сколько метров материи было в целом куске?

71. Когда израсходовали 4 пачки карандашей, по 10 карандашей в каждой пачке, осталось еще 3 пачки по 6 карандашей в каждой. Сколько было всего карандашей?

V.

72. Придумай к каждому условию вопрос и реши задачи:

1) В автобусе было 16 человек. Вошло еще 5 человек.

2) У газетчика было 100 газет. Он продал 38 газет.

3) За 22 руб. купили таз и умывальник. Умывальник стоит 13 рублей.

4) В первом классе 42 ученика, во втором на 3 ученика меньше.

5) С одной грядки сняли 48 кг капусты, с другой на 4 кг больше.

73. Подбери вместо точек числа, подбери вопрос и реши задачу:

Весной в классе было ... отличников. Осенью прибавилось еще ... отличников.

74. Трамвайный билет стоит 10 коп. У пассажира несколько монет по 20 коп., у кондуктора — по 15 коп. Как уплатить за билет?

75. Трамвайный билет стоит 10 коп. У пассажира все монеты по 15 коп., у кондуктора только гривенники. Как уплатить за билет?

19	26	21
24	22	20
23	18	25

1.

21		
	24	
23	22	27

2.

25		29
32		
27		31

3.

	21	
	25	23
22	29	

4.

76. В первом квадрате сложи числа по рядам, по столбцам и с угла на угол. Сравни полученные числа.

Нарисуй второй квадрат у себя в тетради. Заполни пустые клетки числами так, чтобы в каждом ряду, в каждом столбце и с угла на угол получалось при сложении одно и то же число.

Поступи так же с третьим и четвертым квадратами.

ПРОВЕРКА ПРОЙДЕННОГО.

77. $23 + 7$ $2 + 28$ $46 + 34$ $45 - 9$ $26 + 47$
 $70 - 6$ $90 - 81$ $60 - 25$ $62 - 7$ $84 - 39$

78. В трех цехах выиграло по займу 100 рабочих. Из них в одном цеху выиграло 35 человек, в другом на 7 человек больше. Сколько рабочих выиграло по займу в третьем цеху?

Сложение и вычитание именованных чисел.

79. Мальчик купил перочинный нож за 2 руб. 35 коп. и 2 цветных карандаша по 8 коп. Сколько денег он израсходовал?

80. Купили досок на 18 руб. 46 коп., гвоздей на 3 руб. 18 коп. и проволоки на 14 руб. 30 коп. Сколько стоит вся эта покупка?

81. 1 р. 25 к. + 30 к. 1 р. 40 к. + 2 р. 35 к.
 2 р. 60 к. + 17 к. 2 р. 32 к. + 1 р. 54 к.

82. 1 р. 58 к. + 9 к. 1 р. 35 к. + 2 р. 26 к.
 2 р. 36 к. + 18 к. 4 р. 38 к. + 1 р. 59 к.

83. На 1 руб. 92 коп. купили мыла и 1 л керосина. Керосин стоит 47 коп. Сколько стоит мыло?

84. За шашки, домино и альбом заплатили 9 руб. 90 коп. Шашки стоят 1 руб. 25 коп., домино — 3 руб. 20 коп. Сколько стоит альбом?

85. 2 р. 75 к. — 40 к. 2 р. 85 к. — 1 р. 15 к.
 3 р. 60 к. — 15 к. 4 р. 96 к. — 2 р. 42 к.

86. 3 р. 65 к. — 8 к. 7 р. 86 к. — 3 р. 58 к.
 2 р. 75 к. — 27 к. 4 р. 78 к. — 2 р. 49 к.

87. Купили три отреза шелка длиной в 1 м 25 см, 1 м 20 см и 1 м 28 см. Сколько всего купили шелка?

88. Из трех досок сделали ящики. Одна доска была длиной в 3 м 15 см, другая доска на 30 см длиннее первой, а третья доска на 1 м 45 см длиннее второй. Какой длины была третья доска?

89. 2 м 35 см + 40 см 2 м 40 см + 1 м 25 см
 3 м 60 см + 25 см 4 м 45 см + 2 м 15 см

90. 1 м 28 см + 8 см 2 м 58 см + 1 м 26 см
 3 м 46 см + 36 см 1 м 49 см + 1 м 37 см

91. Рядом с домом растет дерево высотой в 9 м 80 см. Дом на 2 м 30 см ниже дерева. Какова высота дома?

92. От доски длиной в 3 м 80 см отпилили кусок в 1 м 35 см. Какой длины оставшаяся часть?

93. 4 м 65 см — 20 см 5 м 75 см — 2 м 50 см
3 м 80 см — 35 см 6 м 95 см — 3 м 45 см

94. 1 м 15 см — 7 см 3 м 25 см — 1 м 17 см
2 м 45 см — 28 см 2 м 65 см — 1 м 36 см

95. Ребенок проводит ежедневно 9 час. в яслях, остальное время — дома. Сколько часов в сутки находится ребенок дома?

96. У ученика второго класса идет 4 часа на занятия в школе, 2 часа — на умывание, одевание и еду, 2 часа — на приготовление уроков и 10 час. на сон. Сколько часов в сутки остается ему на игры, прогулку и отдых?

97. Депутат ехал в Москву на автомобиле 8 час., на пароходе 1 сут. 5 час. и по железной дороге 1 сут. 9 час. Сколько времени ехал депутат в Москву?

98. На путешествие вверх по реке турист затратил 6 сут. 17 час., а на обратный путь вниз по течению на 1 сут. 12 час. меньше. Сколько времени ехал он туда и обратно?

99. 4 сут. 6 час. + 9 час. 5 сут. 23 час. — 7 час.
5 сут. 7 час. + 12 час. 4 сут. 20 час. — 16 час.

100. 7 сут. 9 час. + 2 сут. 8 час.
6 сут. 5 час. + 3 сут. 18 час.

101. 6 сут. 18 час. — 3 сут. 9 час.
8 сут. 22 час. — 6 сут. 15 час.