

Новый ФГОС



# МАТЕМАТИКА

Все цепочки примеров  
для устных и письменных работ

Все примеры  
и задания  
для начальной  
школы



Основные приёмы счёта формируются у ребёнка в первые годы обучения.  
Поэтому очень важно уделить отработке этих навыков особое внимание.



Важное место в приобретении навыков вычислений занимает устная и письменная работа с математическими цепочками. Решение математических цепочек примеров поможет ребёнку отработать и закрепить до автоматизма навыки счёта, активизирует мыслительную деятельность, разовьёт память, внимание и быстроту реакции, подготовит к выполнению более сложных вычислений на умножение и деление. Решая цепочки примеров от простых к более сложным, учащиеся отработают правила порядка выполнения вычислений в примерах со скобками и без них.

В книгу включены темы: «Сложение и вычитание в пределах 5», «Сложение и вычитание в пределах 10», «Сложение и вычитание в пределах 20 без скобок», «Сложение и вычитание в пределах 20 со скобками».

В каждом варианте даны примеры на сложение и вычитание с разным количеством слагаемых, со скобками и без скобок.

Книга подготовлена в соответствии с требованиями ФГОС начального образования. Её можно использовать при работе с любым учебником, входящим в Федеральный перечень.  
Пособие будет полезно на уроках математики и для самостоятельных занятий дома.

УДК 373.3:51  
ББК 74.262.21  
К90

Учебно-методическое издание  
дамыту біліміне арналған баспа (мектеп жасына дейінгі балаларға арналған оқылық)  
Серия «Все примеры и задания для начальной школы»

Кулаков Алексей Алексеевич

## МАТЕМАТИКА

Все цепочки примеров для устных и письменных работ  
1 класс

Редакция «Образовательные проекты»

Рисунки на обложке С. Бордюга и Н. Трепенко

Дизайн обложки Н. Ворламовой  
Ответственный редактор Н. Анашина  
Технический редактор Г. Этманова  
Корректор В. Назарова  
Компьютерная верстка И. Ковалёвой

Подписано в печать 14.09.2018.  
Формат 60х84/8. Усл. печ. л. 1,86.  
Тираж 5000 экз. Заказ №

ООО «Издательство АСТ»

129085, г. Москва, Звёздный бульвар, дом 21, строение 1, комната 705, пом. I, 7 этаж.  
Наш электронный адрес: [www.stelliferovskiy@ast.ru](mailto:www.stelliferovskiy@ast.ru)  
Home page: [www.ast.ru](http://www.ast.ru)

«Баспа Аста» деген ООО.

129085, Мәскеу қ., Звездный бульвары, 21-үйі, 1-құрылыс, 705-бөлме, I жай, 7-қабат.  
Біздің электрондық мекенжайымыз : [www.ast.ru](http://www.ast.ru)  
E-mail: [malys@ast.ru](mailto:malys@ast.ru) Интернет-магазин: [www.book24.ru](http://www.book24.ru)  
Интернет-дүкен: [www.book24.kz](http://www.book24.kz)

Импортер в Республику Казахстан и Представитель по приему претензий в Республике Казахстан — ТОО РДЦ Алматы, г. Алматы, Қазақстан Республикасына импорттаушы және Қазақстан Республикасында наразылықтарды қабылдау бойынша өкіл — «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3а»,

Б. литері, офис 1. Тел.: 8(727) 2 51 59 90, 91,  
факс: 8 (727) 251 59 92 ішкі 107;  
E-mail: [RDC-Almaty@eksmo.kz](mailto:RDC-Almaty@eksmo.kz), [www.book24.kz](http://www.book24.kz)  
Тауар белгісі: «АСТ»  
Өндірілген жылы: 2018  
Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.  
Сертификация – қарастырылмаған



ISBN 978-5-17-983053-5

ISBN 978-5-17-983053-5



9 785179 830535

[www.ast.ru](http://www.ast.ru)

6+

© Кулаков А. А., 2018  
© Ил., Бордюг С. И. и Трепенко Н. А., 2018  
© ООО «Издательство АСТ», 2018



## СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 5

### ВАРИАНТ 1

$5 - 4 + 3 =$	$1 + (4 - 3) =$	$1 + 4 - 2 - 3 =$	$3 + 2 - (5 - 2) =$	$(5 - 1) - (5 - 3) =$
$2 + 2 + 1 =$	$(4 - 1) - 2 =$	$4 + 0 - 2 - 1 =$	$1 - (5 - 4) + 3 =$	$(1 + 3) - (2 + 1) =$
$3 + 2 - 2 =$	$2 - (4 - 3) =$	$3 - 1 + 2 + 1 =$	$4 - (5 - 2) + 3 =$	$(3 - 2) + (2 + 1) =$
$1 + 4 - 3 =$	$(3 + 2) - 0 =$	$5 + 0 - 4 + 3 =$	$3 - 2 - (1 - 1) =$	$(1 + 1) + (4 - 3) =$
$2 + 1 - 3 =$	$4 + (5 - 4) =$	$1 + 3 - 1 - 1 =$	$5 - (3 + 1) + 4 =$	$(3 - 2) + (3 + 0) =$
$5 - 2 - 3 =$	$(2 + 3) - 4 =$	$2 - 2 + 4 - 1 =$	$3 - 3 + (3 - 2) =$	$(1 + 2) + (4 - 2) =$
$4 - 2 + 1 =$	$(1 + 4) - 5 =$	$4 + 1 - 3 - 1 =$	$4 + (5 - 4) - 4 =$	$(3 + 2) - (5 - 1) =$
$3 + 1 - 1 =$	$5 - (4 - 1) =$	$3 + 2 - 0 - 4 =$	$2 + (5 - 3) - 1 =$	$(2 + 2) - (5 - 4) =$
$1 + 2 + 2 =$	$(3 - 3) + 4 =$	$1 + 1 + 3 - 2 =$	$2 + (3 - 2) + 1 =$	$(2 - 2) + (1 + 4) =$
$1 - 1 + 2 =$	$1 + (3 + 1) =$	$5 - 4 + 2 + 1 =$	$2 - 1 + (5 - 3) =$	$(4 - 3) + (4 - 4) =$
$5 - 1 + 0 =$	$2 + (1 + 2) =$	$2 + 3 - 1 - 2 =$	$3 + 1 - (5 - 4) =$	$(2 + 2) + (4 - 3) =$
$4 - 1 - 1 =$	$(4 - 1) + 2 =$	$4 - 3 + 2 - 1 =$	$5 - (3 + 1) + 2 =$	$(4 - 3) + (5 - 1) =$
$3 - 0 - 2 =$	$5 - (3 + 2) =$	$1 - 1 + 4 - 2 =$	$3 - 2 + (1 + 2) =$	$(1 + 2) - (4 - 1) =$
$3 - 2 + 1 =$	$4 - (1 + 2) =$	$3 + 2 - 5 + 4 =$	$2 + 2 + (2 - 2) =$	$(5 - 4) + (5 - 3) =$
$3 - 3 + 5 =$	$(3 + 2) - 4 =$	$2 - 1 + 4 - 3 =$	$3 - 2 + (1 + 1) =$	$(2 + 2) - (3 - 1) =$
$4 + 1 - 3 =$	$1 + (3 - 1) =$	$5 - 5 + 4 + 1 =$	$5 - (3 + 2) + 4 =$	$(2 + 3) - (4 - 1) =$
$1 + 1 + 3 =$	$2 + (3 + 0) =$	$1 + 2 + 2 - 3 =$	$5 - 1 - (3 + 1) =$	$(1 + 2) - (3 - 0) =$
$3 + 2 - 0 =$	$5 + (4 - 4) =$	$2 + 2 + 1 - 3 =$	$1 + 2 - (4 - 1) =$	$(5 - 3) - (4 - 2) =$
$5 - 4 + 1 =$	$1 + (4 - 2) =$	$4 - 1 + 2 - 3 =$	$2 - 1 - (5 - 4) =$	$(4 - 2) + (2 - 1) =$
$2 + 2 - 2 =$	$4 - (1 + 1) =$	$5 - 3 + 1 - 2 =$	$2 - (4 - 4) + 3 =$	$(5 - 4) + (5 - 1) =$
$4 - 4 + 3 =$	$(2 - 0) - 2 =$	$3 - 1 - 1 + 2 =$	$1 + 2 + (5 - 3) =$	$(5 - 4) + (4 - 3) =$
$3 + 2 - 4 =$	$5 - (5 + 0) =$	$1 + 0 + 4 - 3 =$	$5 - 1 - (5 - 2) =$	$(2 - 2) + (5 - 3) =$
$5 - 3 + 1 =$	$3 - (4 - 2) =$	$2 + 2 + 0 - 4 =$	$5 - 2 + (3 - 1) =$	$(4 - 3) + (5 - 3) =$
$1 + 3 - 1 =$	$(1 + 3) - 2 =$	$4 + 1 - 4 + 3 =$	$2 - 1 + (4 - 2) =$	$(3 + 1) - (5 - 2) =$
$4 + 1 - 0 =$	$2 + (5 - 3) =$	$5 - 3 + 2 + 1 =$	$3 + (3 - 2) - 2 =$	$(5 - 3) - (4 - 3) =$
$2 - 1 + 4 =$	$5 - (5 - 2) =$	$3 + 1 - 2 - 0 =$	$2 + (5 - 3) + 1 =$	$(3 - 1) + (1 + 2) =$
$1 + 0 + 3 =$	$(4 + 1) - 0 =$	$1 + 4 - 0 - 5 =$	$4 + (5 - 4) - 2 =$	$(5 - 2) + (3 - 2) =$
$3 + 2 - 3 =$	$(1 + 0) - 1 =$	$2 + 3 - 4 + 1 =$	$3 - (2 + 1) + 4 =$	$(1 + 2) - (2 + 1) =$
$5 - 3 + 1 =$	$5 + (5 - 5) =$	$5 - 4 + 3 + 1 =$	$3 + 2 - (5 - 0) =$	$(4 + 1) - (2 + 3) =$
$2 + 3 - 0 =$	$2 - (5 - 3) =$	$4 - 2 + 3 - 0 =$	$2 - (4 - 2) + 4 =$	$(1 + 2) - (5 - 3) =$
$4 + 1 - 5 =$	$3 + (2 + 0) =$	$1 - 1 + 4 - 1 =$	$4 - 1 + (0 + 2) =$	$(5 - 1) - (4 - 1) =$
$5 - 3 + 2 =$	$5 - (1 + 1) =$	$2 + 1 - 3 + 5 =$	$1 + 3 - (4 - 2) =$	$(4 - 3) + (4 - 1) =$
$1 + 4 - 3 =$	$(1 + 2) + 2 =$	$5 - 1 - 1 - 2 =$	$1 + (5 - 2) - 2 =$	$(2 + 3) - (4 + 1) =$
$3 + 1 - 0 =$	$(5 - 4) + 3 =$	$3 - 3 + 4 - 2 =$	$3 + 1 + (2 - 1) =$	$(5 - 2) + (4 - 2) =$
$4 - 1 + 0 =$	$3 - (5 - 4) =$	$1 + 2 - 1 + 3 =$	$1 + 1 + (5 - 3) =$	$(4 - 1) + (3 - 1) =$
$3 - 2 + 2 =$	$2 + (4 - 1) =$	$2 + 1 + 2 - 0 =$	$2 + 2 + (4 - 3) =$	$(4 + 1) - (5 - 2) =$
$5 - 2 + 1 =$	$(5 + 0) - 3 =$	$4 - 1 - 2 + 3 =$	$4 - (1 + 1) + 3 =$	$(4 - 2) + (5 - 4) =$
$4 - 0 - 4 =$	$1 + (4 - 1) =$	$3 - 2 + 4 - 3 =$	$4 - 1 + (1 + 1) =$	$(3 + 1) - (5 - 1) =$
$1 + 3 + 1 =$	$5 - (3 - 2) =$	$1 + 3 + 1 - 2 =$	$3 - 1 - (4 - 2) =$	$(4 - 3) + (4 - 3) =$
$3 + 1 + 1 =$	$(4 - 4) + 5 =$	$5 + 0 - 3 + 2 =$	$3 + 2 - (4 - 3) =$	$(3 + 2) - (4 - 1) =$
$2 + 3 - 4 =$	$2 + (2 + 1) =$	$2 + 2 - 3 + 4 =$	$1 + 4 - (1 + 1) =$	$(3 - 2) + (5 - 1) =$
$5 - 1 - 2 =$	$1 + (1 + 3) =$	$4 - 3 + 1 + 2 =$	$1 + 2 - (3 - 1) =$	$(1 + 1) - (5 - 3) =$
$1 + 2 - 2 =$	$(5 - 3) - 1 =$	$5 - 4 + 1 - 0 =$	$3 - 1 + (1 + 1) =$	$(3 - 2) - (1 - 1) =$
$4 - 3 + 2 =$	$1 - (1 + 0) =$	$3 + 1 - 2 - 1 =$	$1 + 3 - (5 - 2) =$	$(2 + 3) - (3 - 1) =$
$5 - 5 + 4 =$	$3 - (4 - 3) =$	$1 + 2 + 2 - 5 =$	$3 + 1 - (5 - 1) =$	$(4 - 2) + (3 - 0) =$

## СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 5

### ВАРИАНТ 2

$5 - 1 - 2 =$	$5 - (4 - 1) =$	$3 - 1 - 2 + 5 =$	$2 + (3 - 2) - 1 =$	$(3 + 1) - (5 - 3) =$
$1 + 3 - 1 =$	$1 + (2 - 1) =$	$2 - 1 + 2 - 0 =$	$3 + (4 - 2) - 5 =$	$(1 + 2) - (3 - 1) =$
$5 - 2 + 1 =$	$5 - (5 - 2) =$	$2 - 2 + 5 - 4 =$	$2 + 1 + (3 - 1) =$	$(5 - 4) + (5 - 4) =$
$2 - 2 + 0 =$	$4 + (1 - 0) =$	$4 - 1 + 2 - 1 =$	$1 + 4 - (5 - 4) =$	$(4 - 2) - (5 - 3) =$
$4 - 3 - 0 =$	$1 + (1 + 1) =$	$4 - 2 + 3 - 4 =$	$2 + 1 + (2 - 1) =$	$(3 + 1) - (4 - 0) =$
$2 + 1 + 2 =$	$3 - (3 + 0) =$	$1 + 1 - 2 + 0 =$	$1 + 3 - (5 - 3) =$	$(3 - 1) - (5 - 3) =$
$5 - 4 + 3 =$	$(3 + 1) - 4 =$	$4 - 2 - 1 + 3 =$	$1 + 3 - (4 - 1) =$	$(1 + 4) - (4 - 1) =$
$4 + 1 - 3 =$	$4 - (4 - 1) =$	$1 + 1 - 2 + 2 =$	$3 + (4 - 2) + 0 =$	$(3 - 2) + (5 - 2) =$
$3 + 0 - 2 =$	$1 + (4 - 1) =$	$4 + 1 - 5 + 2 =$	$2 - (4 - 3) + 2 =$	$(5 - 2) + (1 + 1) =$
$3 - 1 + 2 =$	$1 + (4 - 2) =$	$3 + 1 - 2 - 2 =$	$5 - 1 + (4 - 3) =$	$(1 + 1) - (3 - 1) =$
$4 + 1 - 4 =$	$1 + (4 - 0) =$	$4 + 1 - 1 - 1 =$	$3 + (1 + 1) - 5 =$	$(2 + 2) - (4 - 1) =$
$3 + 1 - 1 =$	$(2 + 2) - 1 =$	$2 + 1 + 2 - 4 =$	$2 + 3 - (1 + 4) =$	$(4 + 1) - (5 + 0) =$
$2 + 3 + 0 =$	$1 + (5 - 3) =$	$3 + 2 - 1 - 3 =$	$2 + 1 - (5 - 2) =$	$(4 - 1) + (5 - 3) =$
$3 + 2 + 0 =$	$5 - (1 + 4) =$	$1 + 1 + 2 - 3 =$	$3 + 2 + (1 - 1) =$	$(5 - 3) + (1 + 1) =$
$2 + 2 - 1 =$	$5 - (3 - 2) =$	$5 - 1 - 3 + 2 =$	$2 + 1 + (4 - 4) =$	$(3 + 1) + (2 - 1) =$
$5 - 2 - 0 =$	$4 - (2 - 1) =$	$4 - 3 - 1 + 4 =$	$2 - 1 - (1 - 1) =$	$(1 + 1) + (5 - 3) =$
$1 - 1 + 3 =$	$2 + (5 - 3) =$	$5 - 4 + 1 + 2 =$	$5 - (1 + 1) + 2 =$	$(4 - 2) - (4 - 3) =$
$1 + 4 - 1 =$	$2 + (4 - 3) =$	$3 - 3 + 5 - 2 =$	$4 - (5 - 2) + 4 =$	$(3 - 1) - (3 - 2) =$
$4 - 3 + 1 =$	$2 - (5 - 3) =$	$4 + 1 - 5 + 0 =$	$3 - 1 - (5 - 3) =$	$(1 + 1) + (5 - 4) =$
$5 - 1 - 3 =$	$1 + (3 - 0) =$	$3 - 2 + 4 - 3 =$	$4 - (5 - 3) + 0 =$	$(2 + 3) - (4 - 3) =$
$2 + 1 + 1 =$	$3 + (3 - 2) =$	$2 + 0 + 3 - 4 =$	$1 + 2 - (3 - 2) =$	$(2 + 3) - (3 - 2) =$
$5 - 5 + 1 =$	$(3 + 1) - 0 =$	$3 + 2 - 5 + 0 =$	$5 - (1 + 1) + 1 =$	$(2 + 2) - (3 - 2) =$
$2 - 2 + 1 =$	$4 - (1 + 1) =$	$5 - 2 - 3 + 4 =$	$5 - (4 + 1) + 3 =$	$(3 + 2) - (5 - 2) =$
$1 + 1 + 3 =$	$2 - (5 - 5) =$	$5 - 3 + 2 + 1 =$	$3 + 1 - (5 - 2) =$	$(3 + 1) - (4 - 2) =$
$2 - 2 + 4 =$	$4 - (2 - 2) =$	$1 - 1 + 2 - 1 =$	$2 + (4 - 1) - 3 =$	$(3 - 2) + (4 - 3) =$
$1 + 2 - 3 =$	$2 - (1 + 0) =$	$4 - 3 + 4 - 1 =$	$2 - 1 + (2 + 1) =$	$(2 + 2) - (3 + 1) =$
$4 - 3 + 2 =$	$4 - (1 + 2) =$	$4 - 2 + 3 - 2 =$	$4 - (1 + 1) - 2 =$	$(4 - 3) + (4 - 2) =$
$4 + 1 - 1 =$	$4 + (2 - 1) =$	$4 - 2 + 1 - 0 =$	$1 + 4 + (2 - 2) =$	$(1 + 1) - (1 + 1) =$
$4 + 1 - 2 =$	$2 + (1 + 2) =$	$3 - 3 + 5 - 4 =$	$3 - (1 + 2) + 5 =$	$(5 - 3) - (3 - 1) =$
$3 - 2 - 1 =$	$(2 + 2) - 3 =$	$5 - 4 + 1 + 3 =$	$2 + 2 - (4 - 4) =$	$(5 - 1) - (4 + 0) =$
$5 - 5 + 2 =$	$(5 - 5) + 3 =$	$5 - 4 + 3 - 1 =$	$3 - 3 + (5 - 3) =$	$(3 - 2) + (4 - 1) =$
$4 + 1 - 0 =$	$4 - (3 + 1) =$	$4 + 1 - 5 + 3 =$	$2 - (1 + 1) + 2 =$	$(5 - 3) + (5 - 2) =$
$2 + 3 - 4 =$	$5 - (3 + 2) =$	$3 - 2 + 2 - 1 =$	$1 + 2 - (4 - 3) =$	$(3 - 2) - (4 - 3) =$
$1 + 4 + 0 =$	$5 + (3 - 3) =$	$4 - 2 + 1 + 1 =$	$4 + 1 - (3 - 2) =$	$(3 - 2) + (4 - 2) =$
$5 - 0 - 5 =$	$1 + (4 - 3) =$	$3 + 1 - 2 - 1 =$	$1 + 2 + (5 - 4) =$	$(4 - 2) - (3 - 1) =$
$3 - 2 + 4 =$	$3 - (4 - 2) =$	$4 - 2 + 1 - 3 =$	$4 - 1 - (1 + 1) =$	$(1 + 1) - (4 - 3) =$
$3 + 1 + 1 =$	$4 - (5 - 1) =$	$5 - 1 + 0 - 4 =$	$5 - (2 + 1) + 1 =$	$(4 - 3) + (5 - 4) =$
$1 + 1 + 1 =$	$4 - (5 - 4) =$	$4 - 2 - 2 + 4 =$	$4 - (5 - 2) - 1 =$	$(5 - 1) + (5 - 4) =$
$1 + 4 - 2 =$	$5 - (2 + 1) =$	$2 - 2 + 3 - 2 =$	$2 + (4 - 1) + 0 =$	$(3 - 1) + (5 - 2) =$
$3 - 0 + 1 =$	$5 - (5 - 3) =$	$1 + 2 - 3 + 4 =$	$4 + 1 - (5 - 3) =$	$(5 - 3) + (5 - 3) =$
$5 - 3 - 1 =$	$1 + (2 - 0) =$	$5 - 2 + 1 + 1 =$	$2 + 3 - (5 - 1) =$	$(4 - 3) + (2 + 2) =$
$4 - 2 + 2 =$	$5 - (5 - 4) =$	$4 - 3 + 4 - 2 =$	$1 + 3 - (4 - 1) =$	$(3 - 2) - (2 - 1) =$
$1 + 2 - 1 =$	$3 + (1 - 1) =$	$2 - 1 + 3 - 4 =$	$3 + (5 - 4) + 1 =$	$(5 - 2) - (4 - 3) =$
$1 + 2 + 0 =$	$4 - (3 - 1) =$	$3 + 2 - 5 + 4 =$	$5 - 2 + (4 - 3) =$	$(1 - 1) + (2 + 2) =$
$5 - 4 - 0 =$	$3 - (4 - 3) =$	$3 - 1 + 2 - 3 =$	$2 + 1 + (3 - 2) =$	$(4 - 1) + (5 - 4) =$