



О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова

# МАТЕМАТИКА

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ  
В ПРЕДЕЛАХ 20

ТРЕНИНГОВАЯ ТЕТРАДЬ

1-2  
классы



А С Т • А с т р е л ь

ФГОС  
новый стандарт

О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова

# МАТЕМАТИКА

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ  
В ПРЕДЕЛАХ 20

ТРЕНИНГОВАЯ ТЕТРАДЬ

1-2  
классы

УДК 373:51  
ББК 22.130я71  
У34

- У34      **Узорова, Ольга Васильевна.**  
Математика : сложение и вычитание в пределах 20 :  
тренинговая тетрадь : 1–2 классы / О.В. Узорова,  
Е. А. Нефёдова. — Москва : ACT : Астрель, 2016. — 32 с. —  
(Планета знаний. Тренинговые тетради).

ISBN 978-5-17-093340-2 (ООО «Издательство ACT»)  
ISBN 978-5-271-47234-3 (ООО «Издательство Астрель»)

УДК 373:51  
ББК 22.130я71

---

**Узорова Ольга Васильевна, Нефёдова Елена Алексеевна**

**МАТЕМАТИКА**  
**Сложение и вычитание в пределах 20**

**Тренинговая тетрадь**  
**1–2 классы**

*Рисунки на обложке: С. И. Бордюг, Н. А. Трепенок, Г. А. Мацыгин*

**Редакция “Образовательные проекты”**

Ответственный редактор И.Л. Шишкова  
Технический редактор С.В. Камышова

Подписано в печать 12.09.2015. Формат 84×108 1/16. Усл. печ. л. 3,36.  
Тираж 5000 экз. Заказ № .

Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93, том 2; 953005 – литература учебная

Сертификат соответствия № РОСС RU.AE51.H16647 от 17.12.2014 г.

**ООО «Издательство ACT»** 129085, г. Москва, Звёздный бульвар, д. 21, стр. 3, комн. 5  
**ООО «Издательство Астрель»** 127299, г. Москва, улица Клары Цеткин, д. 18, корп. 3, комн. 19

Наши электронные адреса: [www.ast.ru](http://www.ast.ru), [www.planetaznaniy.astrel.ru](http://www.planetaznaniy.astrel.ru), e-mail: [educ@ast.ru](mailto:educ@ast.ru)

**По вопросам приобретения книг обращаться по адресу:**

123317, г. Москва, Пресненская наб., д. 6, стр. 2,

Деловой комплекс «Империя», а/я № 5

Справки по телефону: (499) 951-60-00, доб. 107, 565, 566, 576

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Любой урок — на отлично! .....           | 4  |
| Вычисления типа $7 + 8$ .....            | 5  |
| Мои достижения .....                     | 11 |
| Вычисления типа $11 - 4$ .....           | 12 |
| Мои достижения .....                     | 19 |
| Вычисления типа $7 + 8$ , $11 - 4$ ..... | 20 |
| Мои достижения .....                     | 28 |
| Ответы .....                             | 29 |

# **ЛЮБОЙ УРОК – НА ОТЛИЧНО!**

Советы от Ольги Узоровой и Елены Нефёдовой

## **Детям**

Возьмите эту волшебную тетрадь. Выполните все задания. Посмотрите правильные ответы в конце тетради. Поставьте себе цветную оценку. Если есть ошибки – исправьте. Вот и всё: тема урока усвоена на отлично! Теперь всякие похожие задания вы сможете выполнить уверенно и легко. Для того чтобы повторить любую тему из программы начальной школы, подготовиться к контрольной работе или просто проверить себя, возьмите другую волшебную тетрадь с маркой «Планета знаний» и сделайте то же самое. Если надо, вам помогут учителя, родители и даже соседи по парте. Результат вновь будет замечательным.

## **Учителям и родителям**

Тренинговая тетрадь предназначена для отработки предметных навыков по основным темам программы начальной школы. Она предполагает как самостоятельную работу учащихся в школе и дома, так и выполнение заданий под руководством учителя или родителей.

Тетрадь состоит из набора карточек со сквозной нумерацией, листов фиксации достижений школьников и ответов для проверки.

Каждая карточка содержит десять заданий и квадраты для отметки правильности их выполнения. В разделе «Мои достижения» цветом (**з** – зелёный, **ж** – жёлтый) отмечается результат. Раздел «Ответы» дан в конце тетради. Такая структура поможет организовать в классе работу учащихся в парах и парах смешанного состава.

Тетрадь можно использовать при закреплении изучаемой темы и на этапе повторения, для подготовки к контрольным работам и выявления пробелов в знаниях.

Регулярная работа с тренинговой тетрадью позволяет оперативно и точно оценить уровень усвоения знаний, быстро и эффективно довести обязательные предметные навыки до автоматизма.

Желаем успехов. У вас всё получится!

# ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА 7 + 8

## Карточка 1

|           |                          |           |                          |
|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| $9 + 5 =$ | <input type="checkbox"/> | $4 + 8 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $8 + 7 =$ | <input type="checkbox"/> | $9 + 9 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $9 + 3 =$ | <input type="checkbox"/> | $5 + 6 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $6 + 6 =$ | <input type="checkbox"/> | $2 + 9 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $7 + 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $3 + 8 =$ | <input type="checkbox"/> |

## Карточка 2

|           |                          |           |                          |
|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| $7 + 5 =$ | <input type="checkbox"/> | $6 + 8 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $4 + 7 =$ | <input type="checkbox"/> | $4 + 9 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $5 + 8 =$ | <input type="checkbox"/> | $8 + 3 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $3 + 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $9 + 2 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $7 + 6 =$ | <input type="checkbox"/> | $5 + 6 =$ | <input type="checkbox"/> |

– выполнено правильно

– допущена ошибка

# ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА 7 + 8

## Карточка 3

|           |                          |           |                          |
|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| $3 + 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $8 + 8 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $6 + 6 =$ | <input type="checkbox"/> | $7 + 5 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $7 + 7 =$ | <input type="checkbox"/> | $4 + 7 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $3 + 8 =$ | <input type="checkbox"/> | $6 + 9 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $2 + 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $9 + 5 =$ | <input type="checkbox"/> |

## Карточка 4

|           |                          |           |                          |
|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| $8 + 4 =$ | <input type="checkbox"/> | $8 + 5 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $7 + 8 =$ | <input type="checkbox"/> | $9 + 4 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $4 + 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $8 + 6 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $5 + 6 =$ | <input type="checkbox"/> | $7 + 9 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $7 + 6 =$ | <input type="checkbox"/> | $6 + 6 =$ | <input type="checkbox"/> |

– выполнено правильно

– допущена ошибка

# ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА 7 + 8

## Карточка 5

|           |                          |           |                          |
|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| $5 + 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $8 + 4 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $9 + 3 =$ | <input type="checkbox"/> | $5 + 7 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $4 + 7 =$ | <input type="checkbox"/> | $6 + 8 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $5 + 8 =$ | <input type="checkbox"/> | $9 + 9 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $7 + 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $5 + 6 =$ | <input type="checkbox"/> |

## Карточка 6

|           |                          |           |                          |
|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| $5 + 7 =$ | <input type="checkbox"/> | $4 + 7 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $7 + 8 =$ | <input type="checkbox"/> | $6 + 6 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $8 + 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $8 + 8 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $6 + 7 =$ | <input type="checkbox"/> | $9 + 5 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $6 + 5 =$ | <input type="checkbox"/> | $7 + 7 =$ | <input type="checkbox"/> |

– выполнено правильно

– допущена ошибка

# ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА 7 + 8

## Карточка 7

|           |                          |           |                          |
|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| $8 + 3 =$ | <input type="checkbox"/> | $9 + 2 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $9 + 4 =$ | <input type="checkbox"/> | $8 + 8 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $7 + 7 =$ | <input type="checkbox"/> | $9 + 3 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $6 + 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $5 + 8 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $7 + 4 =$ | <input type="checkbox"/> | $6 + 6 =$ | <input type="checkbox"/> |

## Карточка 8

|           |                          |           |                          |
|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| $3 + 8 =$ | <input type="checkbox"/> | $7 + 7 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $8 + 6 =$ | <input type="checkbox"/> | $6 + 6 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $7 + 5 =$ | <input type="checkbox"/> | $9 + 5 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $3 + 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $8 + 7 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $8 + 4 =$ | <input type="checkbox"/> | $9 + 3 =$ | <input type="checkbox"/> |

– выполнено правильно

– допущена ошибка

# ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА 7 + 8

## Карточка 9

|           |                          |           |                          |
|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| $6 + 6 =$ | <input type="checkbox"/> | $2 + 9 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $7 + 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $3 + 8 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $8 + 8 =$ | <input type="checkbox"/> | $7 + 5 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $9 + 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $4 + 7 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $5 + 6 =$ | <input type="checkbox"/> | $5 + 8 =$ | <input type="checkbox"/> |

## Карточка 10

|           |                          |           |                          |
|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| $3 + 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $9 + 2 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $7 + 6 =$ | <input type="checkbox"/> | $5 + 7 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $6 + 8 =$ | <input type="checkbox"/> | $5 + 9 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $4 + 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $6 + 6 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $8 + 3 =$ | <input type="checkbox"/> | $7 + 7 =$ | <input type="checkbox"/> |

– выполнено правильно

– допущена ошибка

# ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА 7 + 8

## Карточка 11

|           |                      |           |                      |
|-----------|----------------------|-----------|----------------------|
| $3 + 8 =$ | <input type="text"/> | $6 + 9 =$ | <input type="text"/> |
| $2 + 9 =$ | <input type="text"/> | $9 + 5 =$ | <input type="text"/> |
| $8 + 8 =$ | <input type="text"/> | $8 + 4 =$ | <input type="text"/> |
| $7 + 5 =$ | <input type="text"/> | $7 + 8 =$ | <input type="text"/> |
| $4 + 7 =$ | <input type="text"/> | $4 + 9 =$ | <input type="text"/> |

## Карточка 12

|           |                      |           |                      |
|-----------|----------------------|-----------|----------------------|
| $7 + 6 =$ | <input type="text"/> | $6 + 5 =$ | <input type="text"/> |
| $8 + 5 =$ | <input type="text"/> | $5 + 9 =$ | <input type="text"/> |
| $9 + 4 =$ | <input type="text"/> | $8 + 6 =$ | <input type="text"/> |
| $8 + 7 =$ | <input type="text"/> | $5 + 7 =$ | <input type="text"/> |
| $7 + 9 =$ | <input type="text"/> | $6 + 6 =$ | <input type="text"/> |

– выполнено правильно

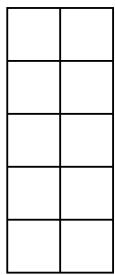
– допущена ошибка

## ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА 7 + 8

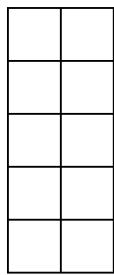
---

МОИ ДОСТИЖЕНИЯ

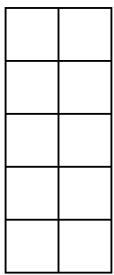
№ \_\_



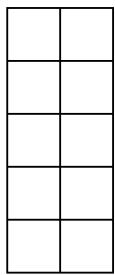
№ \_\_



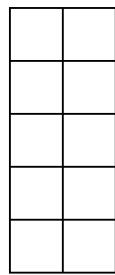
№ \_\_



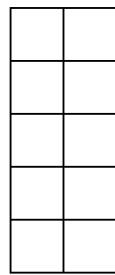
№ \_\_



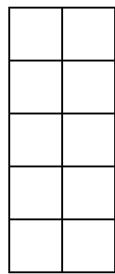
№ \_\_



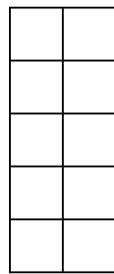
№ \_\_



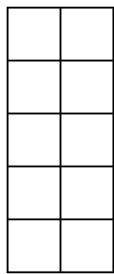
№ \_\_



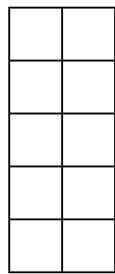
№ \_\_



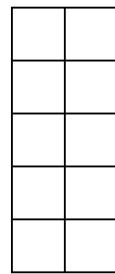
№ \_\_



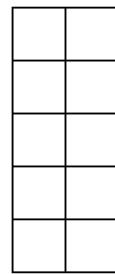
№ \_\_



№ \_\_



№ \_\_



– выполнено правильно



– допущена ошибка

## ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА 11 – 4

### Карточка 13

|            |                      |            |                      |
|------------|----------------------|------------|----------------------|
| $18 - 9 =$ | <input type="text"/> | $13 - 4 =$ | <input type="text"/> |
| $12 - 5 =$ | <input type="text"/> | $13 - 9 =$ | <input type="text"/> |
| $13 - 7 =$ | <input type="text"/> | $12 - 3 =$ | <input type="text"/> |
| $11 - 7 =$ | <input type="text"/> | $11 - 5 =$ | <input type="text"/> |
| $11 - 3 =$ | <input type="text"/> | $13 - 5 =$ | <input type="text"/> |

### Карточка 14

|            |                      |            |                      |
|------------|----------------------|------------|----------------------|
| $14 - 8 =$ | <input type="text"/> | $14 - 7 =$ | <input type="text"/> |
| $16 - 7 =$ | <input type="text"/> | $15 - 8 =$ | <input type="text"/> |
| $11 - 2 =$ | <input type="text"/> | $18 - 9 =$ | <input type="text"/> |
| $12 - 3 =$ | <input type="text"/> | $12 - 7 =$ | <input type="text"/> |
| $15 - 7 =$ | <input type="text"/> | $11 - 4 =$ | <input type="text"/> |

– выполнено правильно

– допущена ошибка

## ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА 11 – 4

### Карточка 15

|           |                          |           |                          |
|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| 1 3 – 6 = | <input type="checkbox"/> | 1 1 – 5 = | <input type="checkbox"/> |
| 1 5 – 9 = | <input type="checkbox"/> | 1 2 – 4 = | <input type="checkbox"/> |
| 1 4 – 6 = | <input type="checkbox"/> | 1 1 – 8 = | <input type="checkbox"/> |
| 1 2 – 9 = | <input type="checkbox"/> | 1 4 – 7 = | <input type="checkbox"/> |
| 1 7 – 9 = | <input type="checkbox"/> | 1 2 – 5 = | <input type="checkbox"/> |

### Карточка 16

|           |                          |           |                          |
|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| 1 5 – 8 = | <input type="checkbox"/> | 1 1 – 6 = | <input type="checkbox"/> |
| 1 4 – 6 = | <input type="checkbox"/> | 1 3 – 4 = | <input type="checkbox"/> |
| 1 1 – 3 = | <input type="checkbox"/> | 1 3 – 9 = | <input type="checkbox"/> |
| 1 8 – 9 = | <input type="checkbox"/> | 1 4 – 5 = | <input type="checkbox"/> |
| 1 1 – 7 = | <input type="checkbox"/> | 1 5 – 9 = | <input type="checkbox"/> |

– выполнено правильно

Ж – допущена ошибка

## ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА 11 – 4

### Карточка 17

|           |                      |           |                      |
|-----------|----------------------|-----------|----------------------|
| 1 5 – 6 = | <input type="text"/> | 1 1 – 4 = | <input type="text"/> |
| 1 2 – 6 = | <input type="text"/> | 1 1 – 9 = | <input type="text"/> |
| 1 3 – 8 = | <input type="text"/> | 1 3 – 6 = | <input type="text"/> |
| 1 1 – 7 = | <input type="text"/> | 1 6 – 9 = | <input type="text"/> |
| 1 7 – 9 = | <input type="text"/> | 1 2 – 8 = | <input type="text"/> |

### Карточка 18

|           |                      |           |                      |
|-----------|----------------------|-----------|----------------------|
| 1 4 – 9 = | <input type="text"/> | 1 4 – 6 = | <input type="text"/> |
| 1 5 – 7 = | <input type="text"/> | 1 8 – 9 = | <input type="text"/> |
| 1 7 – 8 = | <input type="text"/> | 1 1 – 7 = | <input type="text"/> |
| 1 1 – 6 = | <input type="text"/> | 1 1 – 3 = | <input type="text"/> |
| 1 3 – 7 = | <input type="text"/> | 1 3 – 4 = | <input type="text"/> |

– выполнено правильно

Ж – допущена ошибка

## ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА 11 – 4

### Карточка 19

|            |                          |            |                          |
|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| $13 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $12 - 4 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $14 - 5 =$ | <input type="checkbox"/> | $11 - 8 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $15 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $14 - 7 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $12 - 6 =$ | <input type="checkbox"/> | $12 - 5 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $11 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $15 - 8 =$ | <input type="checkbox"/> |

### Карточка 20

|            |                          |            |                          |
|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| $16 - 7 =$ | <input type="checkbox"/> | $13 - 7 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $12 - 4 =$ | <input type="checkbox"/> | $14 - 6 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $15 - 8 =$ | <input type="checkbox"/> | $15 - 7 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $12 - 3 =$ | <input type="checkbox"/> | $11 - 4 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $11 - 5 =$ | <input type="checkbox"/> | $12 - 6 =$ | <input type="checkbox"/> |

3 – выполнено правильно

Ж – допущена ошибка

## ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА 11 – 4

### Карточка 21

|           |                      |           |                      |
|-----------|----------------------|-----------|----------------------|
| 1 1 – 5 = | <input type="text"/> | 1 2 – 5 = | <input type="text"/> |
| 1 3 – 5 = | <input type="text"/> | 1 4 – 7 = | <input type="text"/> |
| 1 5 – 9 = | <input type="text"/> | 1 4 – 9 = | <input type="text"/> |
| 1 2 – 7 = | <input type="text"/> | 1 7 – 8 = | <input type="text"/> |
| 1 1 – 8 = | <input type="text"/> | 1 6 – 7 = | <input type="text"/> |

### Карточка 22

|           |                      |           |                      |
|-----------|----------------------|-----------|----------------------|
| 1 8 – 9 = | <input type="text"/> | 1 7 – 9 = | <input type="text"/> |
| 1 2 – 5 = | <input type="text"/> | 1 7 – 8 = | <input type="text"/> |
| 1 3 – 7 = | <input type="text"/> | 1 5 – 6 = | <input type="text"/> |
| 1 4 – 6 = | <input type="text"/> | 1 6 – 7 = | <input type="text"/> |
| 1 1 – 4 = | <input type="text"/> | 1 4 – 9 = | <input type="text"/> |

– выполнено правильно

– допущена ошибка

## ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА 11 – 4

### Карточка 23

|            |                          |            |                          |
|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| $17 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $14 - 6 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $12 - 5 =$ | <input type="checkbox"/> | $12 - 8 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $11 - 4 =$ | <input type="checkbox"/> | $15 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $18 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $11 - 6 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $16 - 8 =$ | <input type="checkbox"/> | $16 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> |

### Карточка 24

|            |                          |            |                          |
|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| $15 - 8 =$ | <input type="checkbox"/> | $12 - 5 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $18 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $14 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $11 - 3 =$ | <input type="checkbox"/> | $15 - 7 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $14 - 6 =$ | <input type="checkbox"/> | $17 - 8 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $11 - 7 =$ | <input type="checkbox"/> | $11 - 6 =$ | <input type="checkbox"/> |

3 – выполнено правильно

Ж – допущена ошибка

## ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА 11 – 4

### Карточка 25

|           |                      |           |                      |
|-----------|----------------------|-----------|----------------------|
| 1 3 – 7 = | <input type="text"/> | 1 3 – 4 = | <input type="text"/> |
| 1 4 – 6 = | <input type="text"/> | 1 3 – 9 = | <input type="text"/> |
| 1 8 – 9 = | <input type="text"/> | 1 4 – 5 = | <input type="text"/> |
| 1 1 – 7 = | <input type="text"/> | 1 5 – 9 = | <input type="text"/> |
| 1 1 – 3 = | <input type="text"/> | 1 2 – 6 = | <input type="text"/> |

### Карточка 26

|           |                      |           |                      |
|-----------|----------------------|-----------|----------------------|
| 1 1 – 9 = | <input type="text"/> | 1 5 – 8 = | <input type="text"/> |
| 1 2 – 4 = | <input type="text"/> | 1 4 – 6 = | <input type="text"/> |
| 1 1 – 8 = | <input type="text"/> | 1 1 – 3 = | <input type="text"/> |
| 1 4 – 7 = | <input type="text"/> | 1 6 – 9 = | <input type="text"/> |
| 1 2 – 5 = | <input type="text"/> | 1 3 – 5 = | <input type="text"/> |

**3** – выполнено правильно

**Ж** – допущена ошибка

## ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА 11 – 4

### МОИ ДОСТИЖЕНИЯ

№ \_\_

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

№ \_\_

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

№ \_\_

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

№ \_\_

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

№ \_\_

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

№ \_\_

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

№ \_\_

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

№ \_\_

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

№ \_\_

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

№ \_\_

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

№ \_\_

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

№ \_\_

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

№ \_\_

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

№ \_\_

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |



– выполнено правильно



– допущена ошибка

## ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА 7 + 8, 11 – 4

### Карточка 27

|            |                          |            |                          |
|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| $8 + 3 =$  | <input type="checkbox"/> | $17 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $13 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $7 + 9 =$  | <input type="checkbox"/> |
| $9 + 4 =$  | <input type="checkbox"/> | $8 + 4 =$  | <input type="checkbox"/> |
| $14 - 5 =$ | <input type="checkbox"/> | $11 - 4 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $6 + 8 =$  | <input type="checkbox"/> | $9 + 3 =$  | <input type="checkbox"/> |

### Карточка 28

|            |                          |            |                          |
|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| $13 - 6 =$ | <input type="checkbox"/> | $14 - 5 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $13 - 4 =$ | <input type="checkbox"/> | $7 + 7 =$  | <input type="checkbox"/> |
| $8 + 3 =$  | <input type="checkbox"/> | $15 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $13 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $12 - 6 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $9 + 4 =$  | <input type="checkbox"/> | $6 + 9 =$  | <input type="checkbox"/> |

3 – выполнено правильно

Ж – допущена ошибка

## ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА $7 + 8$ , $11 - 4$

### Карточка 29

|            |                          |            |                          |
|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| $14 - 6 =$ | <input type="checkbox"/> | $13 - 5 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $11 - 3 =$ | <input type="checkbox"/> | $8 + 9 =$  | <input type="checkbox"/> |
| $5 + 7 =$  | <input type="checkbox"/> | $11 - 4 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $16 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $18 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $7 + 8 =$  | <input type="checkbox"/> | $3 + 9 =$  | <input type="checkbox"/> |

### Карточка 30

|            |                          |            |                          |
|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| $11 - 6 =$ | <input type="checkbox"/> | $18 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $4 + 7 =$  | <input type="checkbox"/> | $2 + 9 =$  | <input type="checkbox"/> |
| $12 - 7 =$ | <input type="checkbox"/> | $7 + 7 =$  | <input type="checkbox"/> |
| $14 - 8 =$ | <input type="checkbox"/> | $6 + 8 =$  | <input type="checkbox"/> |
| $6 + 7 =$  | <input type="checkbox"/> | $17 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> |

3 – выполнено правильно

Ж – допущена ошибка

## ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА $7 + 8$ , $11 - 4$

---

### Карточка 31

|            |                          |            |                          |
|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| $7 + 9 =$  | <input type="checkbox"/> | $7 + 8 =$  | <input type="checkbox"/> |
| $8 + 4 =$  | <input type="checkbox"/> | $8 + 8 =$  | <input type="checkbox"/> |
| $11 - 4 =$ | <input type="checkbox"/> | $12 - 6 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $6 + 6 =$  | <input type="checkbox"/> | $9 + 9 =$  | <input type="checkbox"/> |
| $15 - 6 =$ | <input type="checkbox"/> | $13 - 8 =$ | <input type="checkbox"/> |

### Карточка 32

|            |                          |            |                          |
|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| $11 - 7 =$ | <input type="checkbox"/> | $17 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $8 + 4 =$  | <input type="checkbox"/> | $7 + 9 =$  | <input type="checkbox"/> |
| $11 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $8 + 3 =$  | <input type="checkbox"/> |
| $7 + 7 =$  | <input type="checkbox"/> | $11 - 4 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $6 + 8 =$  | <input type="checkbox"/> | $9 + 3 =$  | <input type="checkbox"/> |

3 – выполнено правильно

Ж – допущена ошибка

## ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА $7 + 8$ , $11 - 4$

### Карточка 33

|            |                          |            |                          |
|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| $13 - 6 =$ | <input type="checkbox"/> | $3 + 8 =$  | <input type="checkbox"/> |
| $16 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $14 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $7 + 7 =$  | <input type="checkbox"/> | $15 - 7 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $9 + 5 =$  | <input type="checkbox"/> | $17 - 8 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $12 - 8 =$ | <input type="checkbox"/> | $8 + 6 =$  | <input type="checkbox"/> |

### Карточка 34

|            |                          |            |                          |
|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| $11 - 6 =$ | <input type="checkbox"/> | $5 + 9 =$  | <input type="checkbox"/> |
| $7 + 5 =$  | <input type="checkbox"/> | $18 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $13 - 7 =$ | <input type="checkbox"/> | $11 - 7 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $3 + 9 =$  | <input type="checkbox"/> | $6 + 8 =$  | <input type="checkbox"/> |
| $14 - 6 =$ | <input type="checkbox"/> | $9 + 9 =$  | <input type="checkbox"/> |

3 – выполнено правильно

Ж – допущена ошибка

## ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА 7 + 8, 11 – 4

### Карточка 35

|           |                      |           |                      |
|-----------|----------------------|-----------|----------------------|
| 1 1 – 3 = | <input type="text"/> | 9 + 4 =   | <input type="text"/> |
| 5 + 6 =   | <input type="text"/> | 1 4 – 5 = | <input type="text"/> |
| 1 3 – 4 = | <input type="text"/> | 7 + 7 =   | <input type="text"/> |
| 8 + 3 =   | <input type="text"/> | 1 5 – 9 = | <input type="text"/> |
| 1 3 – 9 = | <input type="text"/> | 1 2 – 6 = | <input type="text"/> |

### Карточка 36

|           |                      |           |                      |
|-----------|----------------------|-----------|----------------------|
| 6 + 9 =   | <input type="text"/> | 1 1 – 8 = | <input type="text"/> |
| 8 + 7 =   | <input type="text"/> | 9 + 2 =   | <input type="text"/> |
| 1 1 – 9 = | <input type="text"/> | 1 4 – 7 = | <input type="text"/> |
| 1 2 – 4 = | <input type="text"/> | 8 + 4 =   | <input type="text"/> |
| 7 + 4 =   | <input type="text"/> | 1 2 – 5 = | <input type="text"/> |

– выполнено правильно

Ж – допущена ошибка

## ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА $7 + 8$ , $11 - 4$

### Карточка 37

|            |                      |            |                      |
|------------|----------------------|------------|----------------------|
| $9 + 3 =$  | <input type="text"/> | $11 - 3 =$ | <input type="text"/> |
| $15 - 8 =$ | <input type="text"/> | $5 + 7 =$  | <input type="text"/> |
| $5 + 8 =$  | <input type="text"/> | $16 - 9 =$ | <input type="text"/> |
| $6 + 6 =$  | <input type="text"/> | $7 + 8 =$  | <input type="text"/> |
| $14 - 6 =$ | <input type="text"/> | $13 - 5 =$ | <input type="text"/> |

### Карточка 38

|            |                      |            |                      |
|------------|----------------------|------------|----------------------|
| $8 + 9 =$  | <input type="text"/> | $12 - 7 =$ | <input type="text"/> |
| $11 - 3 =$ | <input type="text"/> | $13 - 4 =$ | <input type="text"/> |
| $18 - 9 =$ | <input type="text"/> | $4 + 7 =$  | <input type="text"/> |
| $6 + 7 =$  | <input type="text"/> | $15 - 7 =$ | <input type="text"/> |
| $6 + 5 =$  | <input type="text"/> | $12 - 3 =$ | <input type="text"/> |

– выполнено правильно

– допущена ошибка

## ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА $7 + 8$ , $11 - 4$

---

### Карточка 39

|            |                      |            |                      |
|------------|----------------------|------------|----------------------|
| $6 + 6 =$  | <input type="text"/> | $16 - 7 =$ | <input type="text"/> |
| $11 - 5 =$ | <input type="text"/> | $9 + 5 =$  | <input type="text"/> |
| $13 - 5 =$ | <input type="text"/> | $11 - 2 =$ | <input type="text"/> |
| $8 + 8 =$  | <input type="text"/> | $8 + 3 =$  | <input type="text"/> |
| $14 - 8 =$ | <input type="text"/> | $5 + 6 =$  | <input type="text"/> |

### Карточка 40

|            |                      |            |                      |
|------------|----------------------|------------|----------------------|
| $7 + 9 =$  | <input type="text"/> | $12 - 9 =$ | <input type="text"/> |
| $16 - 8 =$ | <input type="text"/> | $15 - 7 =$ | <input type="text"/> |
| $14 - 7 =$ | <input type="text"/> | $9 + 2 =$  | <input type="text"/> |
| $8 + 8 =$  | <input type="text"/> | $7 + 8 =$  | <input type="text"/> |
| $8 + 4 =$  | <input type="text"/> | $12 - 6 =$ | <input type="text"/> |

3 – выполнено правильно

Ж – допущена ошибка

## ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА $7 + 8$ , $11 - 4$

### Карточка 41

|            |                          |            |                          |
|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| $15 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> | $13 - 7 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $6 + 9 =$  | <input type="checkbox"/> | $9 + 4 =$  | <input type="checkbox"/> |
| $12 - 4 =$ | <input type="checkbox"/> | $5 + 7 =$  | <input type="checkbox"/> |
| $17 - 8 =$ | <input type="checkbox"/> | $18 - 9 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $9 + 3 =$  | <input type="checkbox"/> | $12 - 6 =$ | <input type="checkbox"/> |

### Карточка 42

|            |                          |            |                          |
|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| $8 + 5 =$  | <input type="checkbox"/> | $13 - 5 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $5 + 6 =$  | <input type="checkbox"/> | $8 + 6 =$  | <input type="checkbox"/> |
| $11 - 3 =$ | <input type="checkbox"/> | $16 - 8 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $15 - 8 =$ | <input type="checkbox"/> | $11 - 4 =$ | <input type="checkbox"/> |
| $7 + 7 =$  | <input type="checkbox"/> | $9 + 5 =$  | <input type="checkbox"/> |

3 – выполнено правильно

Ж – допущена ошибка

# ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА $7 + 8$ , $11 - 4$

---

## МОИ ДОСТИЖЕНИЯ

№ \_\_

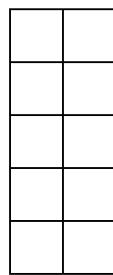
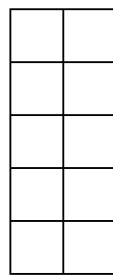
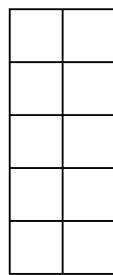
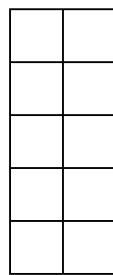
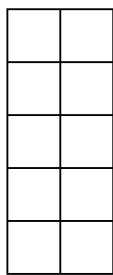
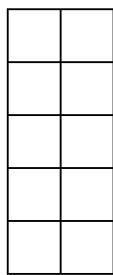
№ \_\_

№ \_\_

№ \_\_

№ \_\_

№ \_\_



№ \_\_

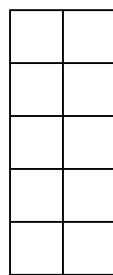
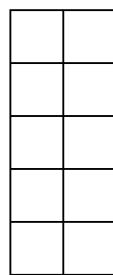
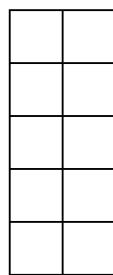
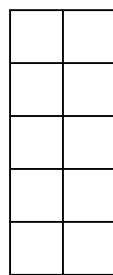
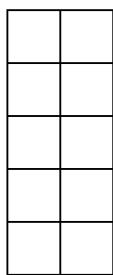
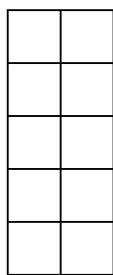
№ \_\_

№ \_\_

№ \_\_

№ \_\_

№ \_\_

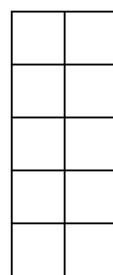
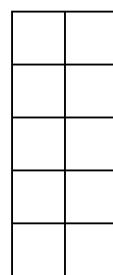
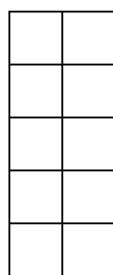
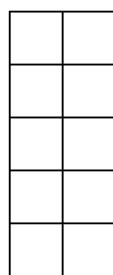


№ \_\_

№ \_\_

№ \_\_

№ \_\_



3

– выполнено правильно

Ж

– допущена ошибка

## **ОТВЕТЫ**

---

### **ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА 7 + 8**

| <b>Карточка 1</b>  |    | <b>Карточка 2</b>  |    | <b>Карточка 3</b>  |
|--------------------|----|--------------------|----|--------------------|
| 14                 | 12 | 12                 | 14 | 12                 |
| 15                 | 18 | 11                 | 13 | 12                 |
| 12                 | 11 | 13                 | 11 | 14                 |
| 12                 | 11 | 12                 | 11 | 11                 |
| 16                 | 11 | 13                 | 11 | 11                 |
| <b>Карточка 4</b>  |    | <b>Карточка 5</b>  |    | <b>Карточка 6</b>  |
| 12                 | 13 | 14                 | 12 | 12                 |
| 15                 | 13 | 12                 | 12 | 15                 |
| 13                 | 14 | 11                 | 14 | 17                 |
| 11                 | 16 | 13                 | 18 | 13                 |
| 13                 | 12 | 16                 | 11 | 11                 |
| <b>Карточка 7</b>  |    | <b>Карточка 8</b>  |    | <b>Карточка 9</b>  |
| 11                 | 11 | 11                 | 14 | 12                 |
| 13                 | 16 | 14                 | 12 | 16                 |
| 14                 | 12 | 12                 | 14 | 16                 |
| 15                 | 13 | 12                 | 15 | 18                 |
| 11                 | 12 | 12                 | 12 | 11                 |
| <b>Карточка 10</b> |    | <b>Карточка 11</b> |    | <b>Карточка 12</b> |
| 12                 | 11 | 11                 | 15 | 13                 |
| 13                 | 12 | 11                 | 14 | 13                 |
| 14                 | 14 | 16                 | 12 | 13                 |
| 13                 | 12 | 12                 | 15 | 15                 |
| 11                 | 14 | 11                 | 13 | 16                 |

## **ОТВЕТЫ**

---

### **ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА 11 – 4**

| <b>Карточка 13</b> | <b>Карточка 14</b> | <b>Карточка 15</b> |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| 9      9           | 6      7           | 7      6           |
| 7      4           | 9      7           | 6      8           |
| 6      9           | 9      9           | 8      3           |
| 4      6           | 9      5           | 3      7           |
| 8      8           | 8      7           | 8      7           |
| <b>Карточка 16</b> | <b>Карточка 17</b> | <b>Карточка 18</b> |
| 7      5           | 9      7           | 5      8           |
| 8      9           | 6      2           | 8      9           |
| 8      4           | 5      7           | 9      4           |
| 9      9           | 4      7           | 5      8           |
| 4      6           | 8      4           | 6      9           |
| <b>Карточка 19</b> | <b>Карточка 20</b> | <b>Карточка 21</b> |
| 4      8           | 9      6           | 6      7           |
| 9      3           | 8      8           | 8      7           |
| 6      7           | 7      8           | 6      5           |
| 6      7           | 9      7           | 5      9           |
| 2      7           | 6      6           | 3      9           |
| <b>Карточка 22</b> | <b>Карточка 23</b> | <b>Карточка 24</b> |
| 9      8           | 8      8           | 7      7           |
| 7      9           | 7      4           | 9      5           |
| 6      9           | 7      6           | 8      8           |
| 8      9           | 9      5           | 8      9           |
| 7      5           | 8      7           | 4      5           |

## ОТВЕТЫ

---

| Карточка 25 |   | Карточка 26 |   |
|-------------|---|-------------|---|
| 6           | 9 | 2           | 7 |
| 8           | 4 | 8           | 8 |
| 9           | 9 | 3           | 8 |
| 4           | 6 | 7           | 7 |
| 8           | 6 | 7           | 8 |

ВЫЧИСЛЕНИЯ ТИПА  $7 + 8$ ,  $11 - 4$

| Карточка 27 |    | Карточка 28 |    | Карточка 29 |
|-------------|----|-------------|----|-------------|
| 11          | 8  | 7           | 9  | 8           |
| 4           | 16 | 9           | 14 | 8           |
| 13          | 12 | 11          | 6  | 12          |
| 9           | 7  | 4           | 6  | 7           |
| 14          | 12 | 13          | 15 | 9           |
| Карточка 30 |    | Карточка 31 |    | Карточка 32 |
| 5           | 9  | 16          | 15 | 4           |
| 11          | 11 | 12          | 16 | 8           |
| 5           | 14 | 7           | 6  | 12          |
| 6           | 14 | 12          | 18 | 11          |
| 13          | 8  | 9           | 5  | 7           |
| Карточка 33 |    | Карточка 34 |    | Карточка 35 |
| 7           | 11 | 5           | 14 | 8           |
| 7           | 5  | 12          | 9  | 13          |
| 14          | 8  | 6           | 4  | 11          |
| 14          | 9  | 12          | 14 | 14          |
| 4           | 14 | 8           | 18 | 6           |

## **ОТВЕТЫ**

---

| <b>Карточка 36</b> | <b>Карточка 37</b> | <b>Карточка 38</b> |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| 15      3          | 12      8          | 17      5          |
| 15      11         | 7      12          | 8      9           |
| 2      7           | 13      7          | 9      11          |
| 8      12          | 12      15         | 13      8          |
| 11      7          | 8      8           | 11      9          |

| <b>Карточка 39</b> | <b>Карточка 40</b> | <b>Карточка 41</b> |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| 12      9          | 16      3          | 6      6           |
| 6      14          | 8      8           | 15      13         |
| 8      9           | 7      11          | 8      12          |
| 16      11         | 16      15         | 9      9           |
| 6      11          | 12      6          | 12      6          |

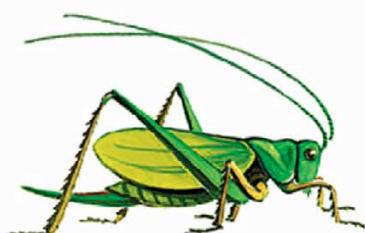
| <b>Карточка 42</b> |
|--------------------|
| 13      8          |
| 11      14         |
| 8      8           |
| 7      7           |
| 14      14         |

## «Планета знаний» – комплект учебников для начальной школы издательств «АСТ» и «Астрель»

- Это **комплект** учебников, в которых полностью реализован Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования и воплощены идеи модернизации российского образования.
- Это учебники, которые с полным основанием можно назвать **учительскими**. Среди авторов – заслуженные учителя России, школьные учителя высшей категории и опытные методисты, академики Российской академии образования, доктора и кандидаты педагогических наук, преподаватели вузов.
- Это **передовые педагогические технологии**, применение которых в сочетании с традиционной методикой преподавания гарантирует:
  - ◆ комфортный и результативный для учителя и ученика процесс обучения,
  - ◆ высокий и прочный уровень обученности в классах с любой подготовкой,
  - ◆ формирование у школьников умения и стойкого навыка учиться,
  - ◆ полноценное соединение знаний и практических навыков,
  - ◆ объединение учебной и внеурочной деятельности в единый учебно-воспитательный процесс,
  - ◆ обеспечение реальной социализации учащихся.

### В комплекты для 1 и 2 класса входят учебники:

«Букварь»  
«Прописи»  
«Русский язык»  
«Математика»  
«Литературное чтение»  
«Окружающий мир»  
«Английский язык»  
«Изобразительное искусство»  
«Музыка»  
«Технология»  
«Физическая культура»



Каждый учебник обеспечен рабочими тетрадями для учащихся  
и методическими пособиями для учителей,  
а также электронными приложениями и аудиодисками.

WWW.AST.RU  
ISBN 978-5-17-093340-2  
  
9 785170 933402

Учебники комплекта «Планета знаний»  
прошли научную, педагогическую  
и общественную экспертизу на соответствие  
Федеральному государственному  
образовательному стандарту (ФГОС).

Учебники рекомендованы Министерством образования  
и науки Российской Федерации и включены  
в Федеральный перечень школьных учебников.