

# СОДЕРЖАНИЕ

- |   |  |
|---|--|
| <b>6</b> ЧИСЛА В ПРЕДЕЛАХ 1000. Я – ЧЕТВЕРОКЛАССНИК           | <b>48</b> УМНОЖЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 10 000. ВЫБИРАЮ САМ                   |
| <b>8</b> ПОВТОРЕНИЕ. В СТРАНЕ МАТЕМАТИКИ                      | <b>50</b> ДЕЛЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 10 000. ХОЧУ УМЕТЬ...                   |
| <b>10</b> СЛОЖЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 1000. ОТ ЦВЕТКА К ЦВЕТКУ        | <b>52</b> ДЕЛЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 10 000. КАРЛСОН-ХВАСТУН                 |
| <b>12</b> ВЫЧИТАНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 1000. КТО ПОТЕРЯЛ ПОДКОВУ?     | <b>54</b> УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 10 000. РЕШАЮ И ПРОВЕРЯЮ    |
| <b>14</b> УМНОЖЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 1000. В САДУ ПАМЯТИ            | <b>56</b> ДЕЙСТВИЯ В ПРЕДЕЛАХ 10 000. И ДЛЯ ДЕВОЧЕК, И ДЛЯ МАЛЬЧИКОВ |
| <b>16</b> ДЕЛЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 1000. ЗНАЕШЬ ЛИ ТЫ, ЧТО...       | <b>58</b> ДЕЙСТВИЯ В ПРЕДЕЛАХ 10 000. И ПОЛЕЗНО, И СЭКОНОМИТЬ МОЖНО  |
| <b>18</b> МЕРЫ И ИЗМЕРЕНИЯ. НА ГРАНИ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ             | <b>60</b> ПОВТОРЕНИЕ. УРОЖАЙ ОРЕШКОВ                                 |
| <b>20</b> СЧЁТ ВРЕМЕНИ. ЖУРАВЛИНЫЙ ТАНЕЦ                      | <b>62</b> ОБЫКНОВЕННЫЕ ДРОБИ. СЛЁТ ПРИВИДЕНИЙ                        |
| <b>22</b> СЧЁТ ВРЕМЕНИ. ВРЕМЯ НЕ ЖДЁТ                         | <b>64</b> ОБЫКНОВЕННЫЕ ДРОБИ. ДОМОВЫЕ ДЕЛЯТСЯ                        |
| <b>24</b> ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ. СДЕЛАЙ САМ                   | <b>66</b> ОБЫКНОВЕННЫЕ ДРОБИ. ВМЕСТЕ С ДОМОВЫМИ                      |
| <b>26</b> ОКРУЖНОСТЬ И КРУГ. ЧТО ВЕРТИТСЯ ПО КРУГУ?           | <b>68</b> ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ. ОТКРЫВ СУНДУК С ИГРУШКАМИ                |
| <b>28</b> ПЕРИМЕТР. ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ ОКРУГ                      | <b>70</b> ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ. ОТ РОЖДЕНИЯ...                           |
| <b>30</b> ПЛОЩАДЬ. КНИЖНАЯ ЯРМАРКА                            | <b>72</b> ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ. ДО СТАРОСТИ...                           |
| <b>32</b> ПОВТОРЕНИЕ. УРОЖАЙ ОРЕШКОВ                          | <b>74</b> ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ. В ОКРУЖЕНИИ ЦВЕТОВ                       |
| <b>34</b> ЧИСЛА В ПРЕДЕЛАХ 10 000. В АФРИКАНСКОМ БАНКЕ        | <b>76</b> ИМЕНОВАННЫЕ ЧИСЛА. ТАЙНЫ ДЕРЕВЬЕВ                          |
| <b>36</b> ЧИСЛА В ПРЕДЕЛАХ 10 000. ДОМ ЧИСЕЛ                  | <b>78</b> ИМЕНОВАННЫЕ ЧИСЛА. ГОТОВИМСЯ К СПЕКТАКЛЮ                   |
| <b>38</b> СЛОЖЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 10 000. ВДАЛИ ОТ ДОМА           | <b>80</b> ИМЕНОВАННЫЕ ЧИСЛА. ДАВАЙТЕ ПОШАЛИМ                         |
| <b>40</b> СЛОЖЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 10 000. БУДЬ ОСТОРОЖЕН          | <b>82</b> ИМЕНОВАННЫЕ ЧИСЛА. ВЫЧИСЛЯЮ И ИГРАЮ                        |
| <b>42</b> ВЫЧИТАНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 10 000. УМНИКИ ИГРАЮТ          | <b>84</b> ПОВТОРЕНИЕ. УРОЖАЙ ОРЕШКОВ                                 |
| <b>44</b> ВЫЧИТАНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 10 000. МОЙ ПРАЗДНИК           | <b>86</b> ПРОВЕРЬ СЕБЯ   |
| <b>46</b> УМНОЖЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 10 000. НЕОБЫКНОВЕННЫЙ ПОДАРОК |  |



# ЧИСЛА В ПРЕДЕЛАХ 1000

## Я – ЧЕТВЕРОКЛАССНИК

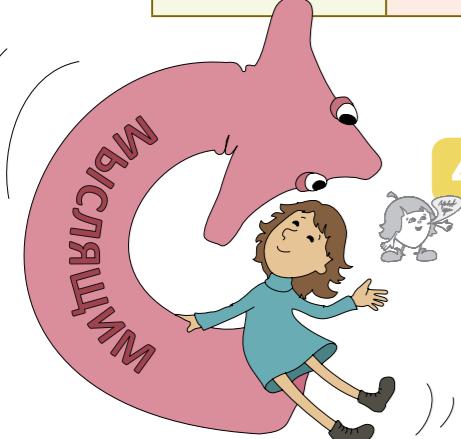
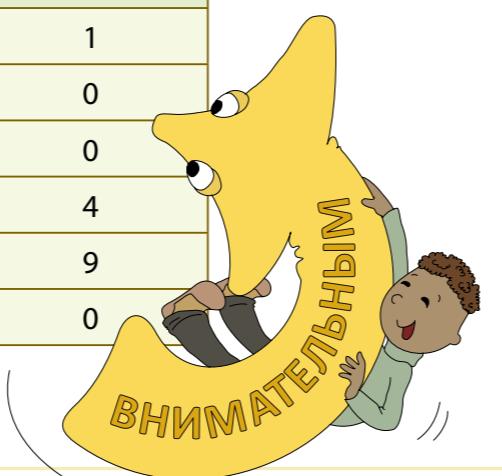


- 1 а) Сколько всего однозначных чисел? Запиши их.  
 б) Сколько всего двузначных чисел, цифры в которых одинаковы? Запиши эти числа.  
 в) Запиши наименьшее и наибольшее трёхзначные числа.



- 3 Прочитай числа, записанные в таблице. Скажи, из каких разрядов они образованы.

Единицы тысяч	Сотни	Десятки	Единицы
	5	0	1
	4	2	0
1	0	0	0
	9	3	4
		8	9
	7	0	0



4 Назови:

- а) цифру десятков числа 143;  
 б) цифру единиц числа 930;  
 в) цифру сотен числа 756.



- 5 Запиши цифрами данные числа:  
 а) триста пятьдесят четыре;  
 б) двести девять;  
 в) восемьсот девяносто.



- 6 Вырази число в виде суммы разрядов.

$$381 = 300 + 80 + 1$$

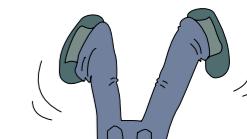
$$159 = \dots$$

$$724 = \dots$$

$$870 = \dots$$

$$906 = \dots$$

$$999 = \dots$$



- 7 Запиши соседние числа.

$$519 < 520 < 521$$

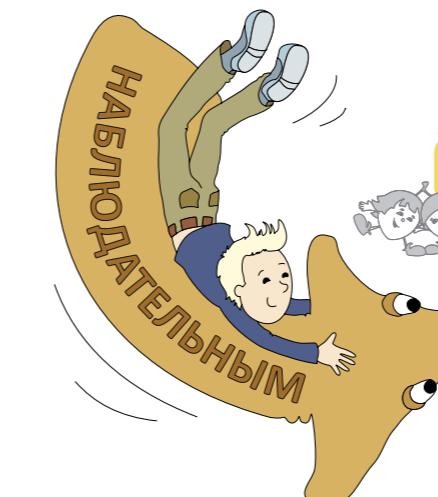
$$\square > 434 > \square$$

$$219 < \square < 221$$

$$\square > 200 > \square$$

$$\square < 701 < \square$$

$$199 > \square > 200$$



- 8 а) Запиши эти числа в порядке увеличения:  
 643, 346, 463, 634, 436, 364.

- б) Запиши эти числа в порядке уменьшения: 689, 896, 698, 986, 869.



- 9 Запиши трёхзначное число, в котором цифра десятков – 6, цифра единиц – 3, а цифра сотен – сумма этих цифр.

### КЛУБ ОРЕШКА

Какого числа не хватает?



# ПОВТОРЕНИЕ В СТРАНЕ МАТЕМАТИКИ

1

$$\begin{array}{r} 4 + 8 \\ 30 + 80 \\ 500 + 300 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 + 6 \\ 70 + 40 \\ 200 + 500 \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 - 8 \\ 120 - 40 \\ 700 - 200 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 4 \cdot 7 \\ 40 \cdot 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \cdot 6 \\ 50 \cdot 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 : 9 \\ 540 : 9 \\ 540 : 90 \end{array} \quad \begin{array}{r} 63 : 7 \\ 630 : 7 \\ 630 : 70 \end{array}$$

1

На диаграмме представлено, сколько детей и где отдыхало летом.



Начерти таблицу и запиши в неё данные диаграммы.

Место отдыха	В деревне	У моря	За рубежом	Дома	У озера
Число детей					

1

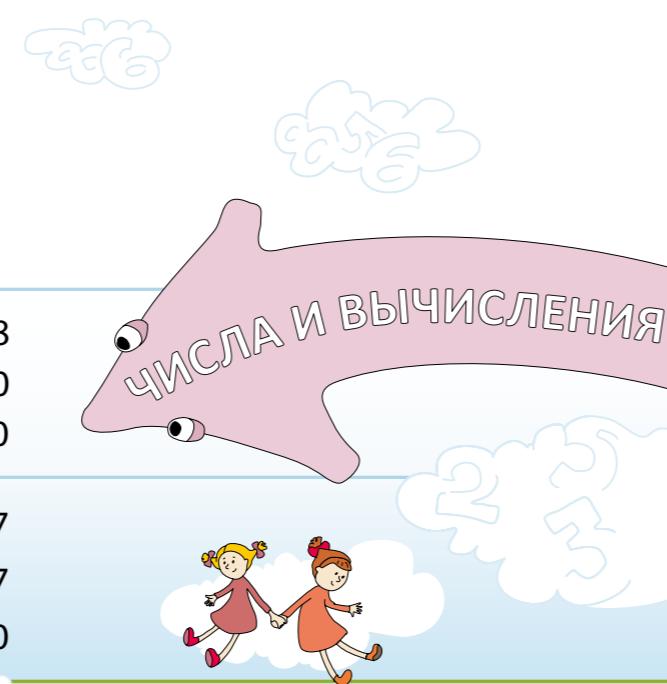
Найди значения числовых выражений.

$$\begin{array}{l} 450 + 550 - 999 \\ 302 - 202 + 435 \end{array} \quad \begin{array}{l} 320 : 4 \cdot 5 \\ 200 \cdot 2 : 8 \end{array} \quad \begin{array}{l} 210 + 90 : 3 \\ 140 - 40 \cdot 2 \end{array} \quad \begin{array}{l} (210 + 90) : 3 \\ (140 - 40) \cdot 2 \end{array}$$

2

Реши уравнения.

$$\begin{array}{l} 500 + x = 750 \\ x - 50 = 200 \\ 90 - x = 43 \end{array} \quad \begin{array}{l} x \cdot 5 = 300 \\ x : 2 = 100 \\ 280 : x = 7 \end{array}$$



## МЕРЫ И ИЗМЕРЕНИЯ

1

$$1 \text{ см} = \dots \text{ мм}$$

$$4 \text{ см} = \dots \text{ мм}$$

$$1 \text{ дм} = \dots \text{ см}$$

$$3 \text{ дм} = \dots \text{ см}$$

$$1 \text{ м} = \dots \text{ см}$$

$$5 \text{ м} = \dots \text{ см}$$

$$1 \text{ км} = \dots \text{ м}$$

$$9 \text{ м} = \dots \text{ дм}$$

в) Что выражают  
в километрах; в метрах;  
в сантиметрах;  
в миллиметрах?

2

$$1 \text{ мин} = \dots \text{ с}$$

$$2 \text{ мин} = \dots \text{ с}$$

$$1 \text{ ч} = \dots \text{ мин}$$

$$3 \text{ ч} = \dots \text{ мин}$$

в) 1 сутки = ... ч  
2 суток = ... ч

г) Сколько оборотов за сутки делает часовая стрелка; минутная стрелка?

3

$$1 \text{ кг} = \dots \text{ г}$$

б) Массу каких предметов выражают в граммах; в килограммах?

4

$$1 \text{ л} = \dots \text{ мл}$$

$$\frac{1}{2} \text{ л} = \dots \text{ мл}$$

$$\frac{1}{5} \text{ л} = \dots \text{ мл}$$

## ГЕОМЕТРИЯ

1

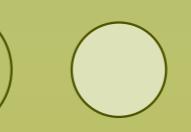
а) Как называются эти углы?



б) Какая геометрическая фигура имеет четыре прямых угла?

2

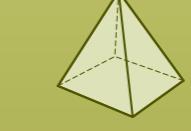
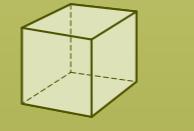
Назови данные геометрические фигуры.



—

3

Как называются данные геометрические тела?



4

а) Начерти окружность, длина радиуса которой 3 см.

б) Внутри этой окружности начерти квадрат.

9

# СЛОЖЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 1000

## ОТ ЦВЕТКА К ЦВЕТКУ

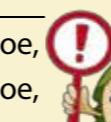


$$35 + 27 = 62$$

35 – слагаемое,

27 – слагаемое,

62 – сумма.



1 Вычисли.

$$24 + 37 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$20 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$4 + 7 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$50 + 11 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$36 + 48 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$30 + \dots = \boxed{\phantom{00}}$$

$$58 + 15 = \boxed{\phantom{00}}$$

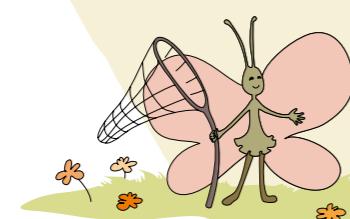
$$50 + \dots = \boxed{\phantom{00}}$$

$$27 + 68 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$20 + \dots = \boxed{\phantom{00}}$$

$$49 + 33 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$40 + \dots = \boxed{\phantom{00}}$$



2 Выполни сложение.

$$\begin{array}{r} + 54 \\ \hline 76 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 35 \\ \hline 89 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 28 \\ \hline 94 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 67 \\ \hline 85 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 99 \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 89 \\ \hline 29 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 73 \\ \hline 37 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 84 \\ \hline 96 \end{array}$$



3

$$124 + 35 = 159$$

124 – слагаемое,

35 – слагаемое,

159 – сумма.

$$\begin{array}{r} + 124 \\ \hline 35 \\ \hline 159 \end{array}$$



4 Первое слагаемое – 384, а второе – 12. Найди сумму.



5

$$153 + 27 = \boxed{\phantom{00}}$$

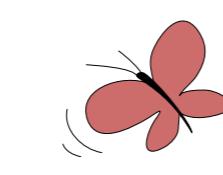
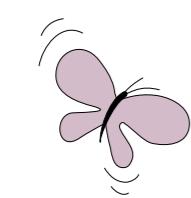
$$409 + 31 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$250 + 58 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$27 + 153 = \boxed{\phantom{00}}$$

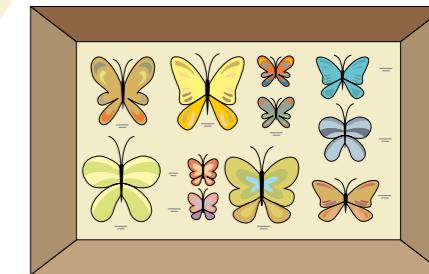
$$31 + 409 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$58 + 250 = \boxed{\phantom{00}}$$



Самая крупная бабочка в мире – птицекрылка королевы Александры. Размах её крыльев – 28 см.

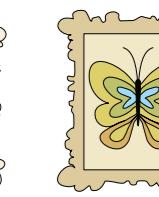
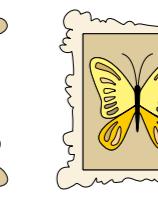
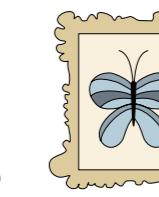
Здесь изображён силуэт бабочки в натуральную величину.



6 В Зоологическом музее им. Тадаса Иванаускаса в июне побывали 325 посетителей, в июле – 217 посетителей, а в августе – 268. Сколько человек посетило этот музей летом? (Что можно увидеть в Зоологическом музее им. Тадаса Иванаускаса?)



7 У коллекционера было 97 почтовых марок с бабочками, которые обитают в Литве, а с бабочками других стран – на 44 больше. Сколько всего почтовых марок с бабочками было у коллекционера?



8 Вычисли сумму.

$$\begin{array}{r} + 234 \\ \hline 128 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 458 \\ \hline 153 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 376 \\ \hline 268 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 689 \\ \hline 120 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 347 \\ \hline 283 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 521 \\ \hline 289 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 364 \\ \hline 357 \end{array}$$



9 Впиши подходящие числа вместо клеток.

$$25 + \boxed{\phantom{00}} = 32 + 25$$

$$18 + \boxed{\phantom{00}} = 15 + \boxed{\phantom{00}}$$

$$16 + \boxed{\phantom{00}} + 12 = 12 + 14 + \boxed{\phantom{00}}$$

$$69 + 36 + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} + 96 + 36$$

## КЛУБ ОРЕШКА

Какие числа спрятались под цветами?



$$\text{Red flower} + 40 = 130$$

$$\text{Yellow flower} + \text{Blue flower} = 110$$

$$\text{Red flower} + \text{Yellow flower} = 140$$

$$\text{Yellow flower} + \text{Blue flower} = 120$$

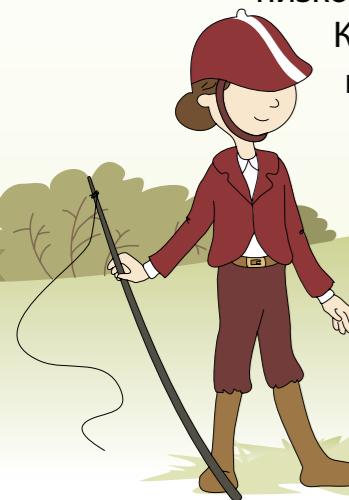
# ВЫЧИТАНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 1000

## КТО ПОТЕРЯЛ ПОДКОВУ?

1

Рост самой высокой лошади в мире – 198 см, а рост самой низкой – на 122 см меньше.

Каков рост самой низкой лошади?



Шайр

Фалабелла



Холка

Рост лошади измеряется от земли до холки.



2

$$43 - 14 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$75 - 28 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$96 - 47 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$84 - 58 = \boxed{\phantom{00}}$$

3

Выполните вычитание.

$$- \frac{59}{34} \quad - \frac{73}{23} \quad - \frac{70}{22} \quad - \frac{61}{15} \quad - \frac{45}{27} \quad - \frac{86}{39} \quad - \frac{92}{47} \quad - \frac{87}{78}$$

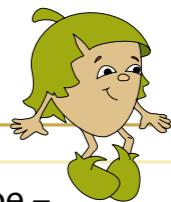
$62 - 25 = 37$   
62 – уменьшаемое,  
25 – вычитаемое,  
37 – разность.



4

$132 - 26 = 106$   
132 – уменьшаемое,  
26 – вычитаемое,  
106 – разность.

1	3	2
2	6	
1	0	6



5

Уменьшаемое – 243, а вычитаемое – 142. Вычисли разность.

6

Взрослая лошадь за день съедает 700 г овса, а жеребёнок – 230 г. На сколько граммов больше овса надо для взрослой лошади, чем для жеребёнка?



7

Найди разность.

$$- \frac{468}{135} \quad - \frac{570}{241} \quad - \frac{632}{215} \quad - \frac{826}{542} \quad - \frac{709}{235} \quad - \frac{900}{420} \quad - \frac{800}{625}$$

8

Лошадь за день съедает около 5 кг сена и выпивает около 3 вёдер воды.  
а) Сколько примерно килограммов сена она могла бы съесть за неделю?  
б) Сколько примерно вёдер воды она могла бы выпить за неделю?



9

Определи вычитаемое.

$$485 - \boxed{\phantom{00}} = 285 \quad 560 - \boxed{\phantom{00}} = 140 \quad 1000 - \boxed{\phantom{00}} = 810$$

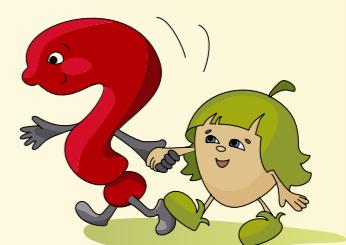
$$700 - \boxed{\phantom{00}} = 222 \quad 838 - \boxed{\phantom{00}} = 111 \quad 905 - \boxed{\phantom{00}} = 700$$

Проверь себя.

190 478 205  
200 420 727

### КЛУБ ОРЕШКА

Орешек сосчитал на лугу 22 ноги и 7 голов. Сколько лошадей и сколько всадников было на лугу?



# УМНОЖЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 1000

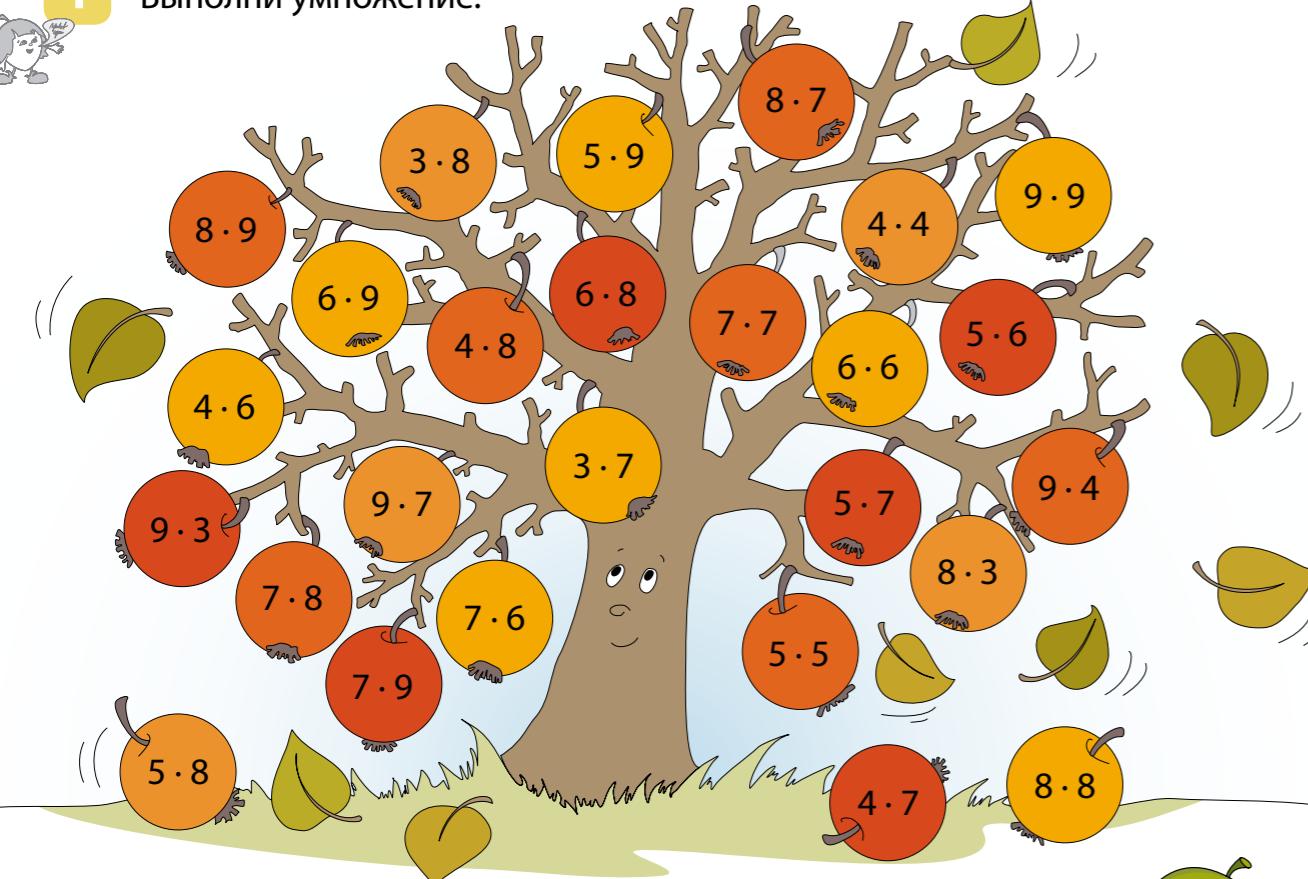
## В САДУ ПАМЯТИ

$$25 \cdot 4 = 100$$

25 – множитель,  
4 – множитель,  
100 – произведение.



1 Выполни умножение.



$$12 \cdot 4 = 48$$

12 – множитель,  
4 – множитель,  
48 – произведение.

$$\begin{array}{r} \times 12 \\ \hline 4 \\ \hline 48 \end{array}$$



3 Первый множитель – 132, а второй – 3. Найди произведение.



4 Замени сложение умножением и вычисли.

$$8 + 8 + 8 = 3 \cdot 8 = \dots$$

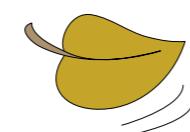
$$7 + 7 + 7 + 7 = \dots$$

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 = \dots$$

$$12 + 12 + 12 + 12 = \dots$$

$$13 + 13 + 13 = \dots$$

$$32 + 32 + 32 = \dots$$



5

$$14 \cdot 2$$

$$22 \cdot 3$$

$$34 \cdot 2$$

$$123 \cdot 2$$

$$213 \cdot 3$$

$$2 \cdot 14$$

$$3 \cdot 22$$

$$2 \cdot 34$$

$$2 \cdot 123$$

$$3 \cdot 213$$

6

Вычисли произведение по образцу.

$$16 \cdot 4 = (10 + 6) \cdot 4 = 10 \cdot 4 + 6 \cdot 4 = 40 + 24 = 64$$

$$18 \cdot 5$$

$$19 \cdot 2$$

$$15 \cdot 6$$

$$19 \cdot 4$$

$$17 \cdot 6$$

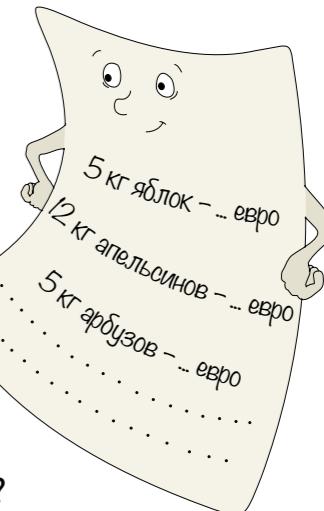
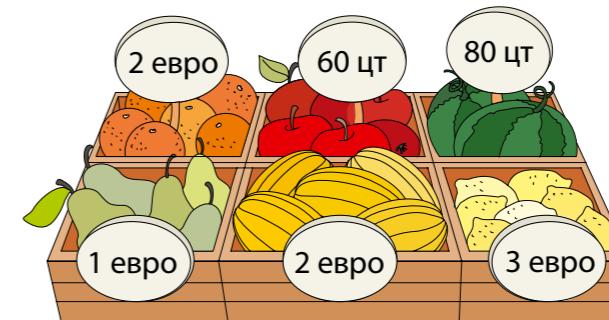
$$15 \cdot 4$$

$$14 \cdot 7$$

$$18 \cdot 3$$

7

а) Придумай задачи и реши их.



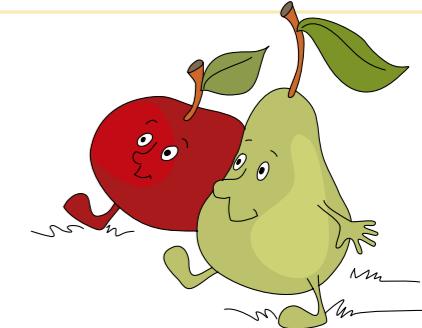
б) Смог бы ты за 20 евро купить  
3 кг апельсинов, 5 кг яблок и 2 кг лимонов?

8

Выполни умножение.

$$\begin{array}{r} 3 \cdot 128 = 384 \\ 3 \cdot 100 = 300 \\ 3 \cdot 20 = 60 \\ 3 \cdot 8 = 24 \\ \hline 384 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \cdot 226 \\ 5 \cdot 127 \\ 6 \cdot 134 \\ 7 \cdot 125 \end{array}$$



9

$$\begin{array}{r} \times 45 \\ \hline 8 \\ \hline 37 \\ \times 137 \\ \hline 6 \\ \hline 58 \\ \times 228 \\ \hline 4 \\ \hline 28 \\ \times 304 \\ \hline 3 \end{array}$$

Проверь себя.

$$\begin{array}{r} 872 \\ 174 \\ 360 \\ \hline 912 \\ 185 \\ 822 \\ \hline 252 \end{array}$$

### КЛУБ ОРЕШКА

Орешек задумал трёхзначное число. Цифра сотен равна тройной цифре единиц, а цифра единиц – двойной цифре десятков. Цифра десятков – 1. Какое число задумал Орешек?

