



# ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

# МАТЕМАТИКА



## счёт

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

4 КЛАСС

Серия «Аттестация. Начальная школа»

М. В. Буряк, С. А. Шейкина

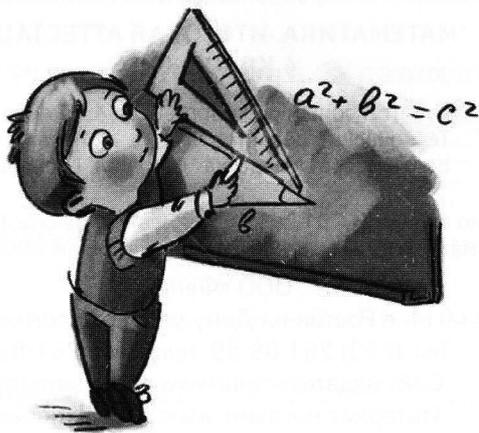
# МАТЕМАТИКА



## ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

### 4 КЛАСС

### Счёт



Ростов-на-Дону

«Феникс»

2016

[school.obninskij.net](http://school.obninskij.net)

УДК 373.167.1:51

ББК 22.1я721

КТК 444

Б91

**Буряк М. В.**

**Б91** Математика : итоговая аттестация. 4 класс : счёт / М. В. Буряк, С. А. Шейкина. — Ростов н/Д : Феникс, 2016. — 48 с. — (Аттестация. Начальная школа).

ISBN 978-5-222-26969-5

Пособие содержит 18 вариантов по 10 заданий итоговой аттестации за курс начальной школы.

Назначение пособия — отработка практических навыков обучающихся 4-х классов по подготовке к проверочным работам по предмету «Математика».

УДК 373.167.1:51

ББК 22.1я721

**ЕАЭС**

Учебное издание

БУРЯК Мария Викторовна, ШЕЙКИНА Светлана Анатольевна

**МАТЕМАТИКА. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ.**

**4 КЛАСС. СЧЁТ**

Ответственный редактор

*А. Яненко*

Технический редактор

*Г. Логвинова*

Компьютерная верстка

*А. Патулова*

Сдано в набор 14.01.2016. Подписано в печать 15.02.2016.

Формат 70x90 1/16. Бумага офсетная. Тираж 4000. Заказ №114

ООО «Феникс»

344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Варфоломеева, 150.

Тел. (863) 261-89-59, тел./факс 261-89-50

Сайт издательства: [www.phoenixrostov.ru](http://www.phoenixrostov.ru)

Интернет-магазин: [www.phoenixbooks.ru](http://www.phoenixbooks.ru)

Отпечатано ООО «Издательство Вперед», 295047, Россия, Республика Крым,  
г. Симферополь, ул. Узловая, 12

© Буряк М. В., Шейкина С. А., 2016

© Оформление: ООО «Феникс», 2016

ISBN 978-5-222-26969-5

*school.oblinskiy.net*

# Содержание

<b>Предисловие</b> .....	5
<b>Нумерация многозначных чисел</b> .....	6
Вариант 1 .....	6
Вариант 2 .....	8
<b>Сложение и вычитание многозначных чисел</b> .....	10
Вариант 1 .....	10
Вариант 2 .....	12
<b>Умножение и деление многозначных чисел</b> .....	14
Вариант 1 .....	14
Вариант 2 .....	16
<b>Порядок арифметических действий. Уравнения</b> .....	18
Вариант 1 .....	18
Вариант 2 .....	20
<b>Сравнение и преобразование величин</b> .....	22
Вариант 1 .....	22
Вариант 2 .....	24
<b>Действия с величинами</b> .....	26
Вариант 1 .....	26
Вариант 2 .....	28

<b>Дроби</b> .....	30
Вариант 1 .....	30
Вариант 2 .....	32
<b>Итоговый тест</b> .....	34
Вариант 1 .....	34
Вариант 2 .....	37
Вариант 3 .....	40
Вариант 4 .....	43
<b>Ответы</b> .....	47

# Предисловие

В данной книге представлены материалы для подготовки обучающихся 4-го класса к итоговой аттестации по теме «Счёт». В сборник входят 18 вариантов по 15 заданий.

Задания структурированы по темам: «Нумерация многозначных чисел», «Сложение и вычитание многозначных чисел», «Умножение и деление многозначных чисел», «Порядок арифметических действий. Уравнения», «Сравнение и преобразование величин», «Действия с величинами», «Дроби». «Итоговый тест» является комбинированным, то есть содержит все представленные темы.

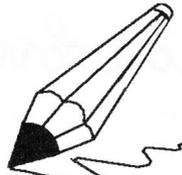
Задания нацелены на:

- формирование умения выполнять устно арифметические действия с числами и числовыми выражениями;
- овладение основами счёта, прикидки результата;
- овладение основами математической речи;
- развитие логического и алгоритмического мышления.

Представленный материал может быть использован для самостоятельной подготовки учащихся начальной школы к проверочным работам по математике и в качестве дополнительного практикума на уроках математики.

# Нумерация многозначных чисел

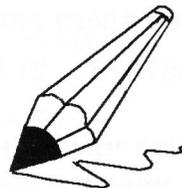
Вариант 1



- 1** Укажите число «шестьсот тысяч пять».
- 1) 60005    2) 605    3) 600005    4) 6005
- 2** Укажите ряд чисел, расположенных в порядке возрастания на единицу.
- 1) 9999, 10999, 11000, 11001.  
2) 10099, 10100, 10012, 10013.  
3) 9999, 10000, 10001, 10002.  
4) 10099, 11000, 11001, 11002.
- 3** Укажите число 450096, записанное в виде суммы разрядных слагаемых.
- 1)  $450 + 96$     3)  $450000 + 90 + 6$   
2)  $400000 + 50000 + 90 + 6$     4)  $400000 + 50000 + 96$
- 4** Между какими числами, если считать подряд, находится число 10000?
- 1) 999999 и 10001    3) 9999 и 10001  
2) 99990 и 100001    4) 9999 и 100001
- 5** Какие числа пропущены: ..., ..., 80801, ..., 80803?
- 1) 80899, 80900, 80802.    3) 80798, 80799, 80802.  
2) 80799, 80790, 80802.    4) 80799, 80800, 80802.
- 6** Сколько всего сотен содержит число 9640345?
- 1) 96 сот.    2) 96403 сот.    3) 3 сот.    4) 9640 сот.

- 7** Сколько всего единиц содержит число 567 тыс. 67 ед.?  
1) 567076    2) 576067    3) 56767    4) 567067
- 8** Укажите число, которое состоит из 74 ед. второго класса и 74 ед. первого класса.  
1) 74074    2) 7474    3) 740074    4) 7400074
- 9** Укажите число, в котором есть 6 единиц второго разряда.  
1) 36776    2) 45860    3) 97684    4) 36543
- 10** Если из наибольшего пятизначного числа вычесть наименьшее трёхзначное число, то получится:  
1) 99000    2) 9899    3) 99899    4) 9900
- 11** Уменьшаемое 1000, вычитаемое 1. Найдите разность.  
1) 9999    2) 1001    3) 101    4) 999
- 12** Если число 40000 уменьшить на 100, то получится:  
1) 39900    2) 400    3) 3900    4) 39990
- 13** Если число 40000 уменьшить в 100 раз, то получится:  
1) 4000    2) 400    3) 39900    4) 40
- 14** Укажите самое большое четырёхзначное число, состоящее из цифр 7, 0, 9.  
1) 9007    2) 9997    3) 9970    4) 9907
- 15** Укажите самое маленькое пятизначное число от 20000 до 30000, состоящее из цифр 5, 2, 0.  
1) 20005    2) 25000    3) 25550    4) 20050

# Вариант 2

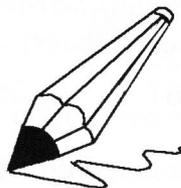


- 1** Укажите число «пять миллионов сорок тысяч».  
1) 5004000      2) 5000040      3) 5400000      4) 5040000
- 2** Укажите ряд чисел, расположенных в порядке убывания на единицу.  
1) 78902, 78901, 78900, 78999.  
2) 78901, 78900, 78889, 78887.  
3) 60001, 60000, 59999, 59998.  
4) 60000, 50999, 50998, 50997.
- 3** Укажите число, которое можно представить в виде суммы разрядных слагаемых так:  $800000 + 4000 + 80 + 2$ .  
1) 800482                      3) 804082  
2) 84082                        4) 840082
- 4** Какое число находится между числами 39999 и 40001?  
1) 40900                        3) 40999  
2) 40000                        4) 39990
- 5** Какие числа пропущены: ..., 70099, ..., 70101, ...?  
1) 70009, 71100, 71102.                      3) 70098, 70100, 70102.  
2) 70098, 71199, 71102.                      4) 70098, 70100, 71002.
- 6** Сколько всего десятков тысяч в числе 8200067?  
1) 82                              3) 82000  
2) 820                            4) 8200

- 7** Сколько всего единиц содержит число 70 тыс. 9 ед.?  
1) 7090                    2) 709                    3) 700009                    4) 70009
- 8** Укажите число, которое состоит из 5 ед. третьего класса и 67 ед. первого класса.  
1) 5000067                    2) 567                    3) 50067                    4) 500067
- 9** Укажите число, в котором есть 4 единицы четвёртого разряда.  
1) 6924765                    2) 4455648                    3) 348954                    4) 931845217
- 10** Если из наименьшего шестизначного числа вычесть наибольшее четырёхзначное число, то получится:  
1) 91000                    2) 90001                    3) 10000                    4) 9001
- 11** Уменьшаемое 5370, вычитаемое 370. Найдите разность.  
1) 50                    2) 500                    3) 5                    4) 5000
- 12** Если число 600 увеличить на 100, то получится:  
1) 7000                    2) 60000                    3) 6100                    4) 700
- 13** Если число 600 увеличить в 100 раз, то получится:  
1) 700                    2) 6000                    3) 60000                    4) 7000
- 14** Укажите самое маленькое пятизначное число, состоящее из цифр 8, 0, 5.  
1) 50085                    2) 58005                    3) 58000                    4) 50008
- 15** Укажите самое большое четырёхзначное число от 6000 до 9000, состоящее из цифр 7, 2, 1.  
1) 1127                    2) 1227                    3) 7221                    4) 7721

# Сложение и вычитание многочисленных чисел

Вариант 1



**1** Уменьшите на 200 число 56900.

- 1) 5670                      2) 56100                      3) 57100                      4) 56700

**2** На сколько 689 больше 400?

- 1) на 289                      2) на 1089                      3) на 989                      4) на 389

**3** Какое число увеличили на 300, чтобы получить 625?

- 1) 425                      2) 875                      3) 925                      4) 325

**4** Одно число 450, а другое на 30 меньше. Чему равна сумма этих чисел?

- 1) 930                      2) 870                      3) 420                      4) 480

**5** Укажите разность двух сумм: 560 и 40, 380 и 120.

- 1) 380                      2) 240                      3) 680                      4) 100

**6** Если первое слагаемое 670, второе слагаемое — разность 653 и 153, то их сумма:

- 1) 1270                      2) 1170                      3) 170                      4) 1070

**7** К какому задуманному числу прибавили 580 и получили 1200?

- 1) 720                      2) 480                      3) 620                      4) 520

**8** Сумма чисел 610 и 120 равна разности чисел 1000 и ...

- 1) 260                      2) 270                      3) 280                      4) 370

**9** Чему равна разность чисел 3890 и 2890?

- 1)  $5090 - 4000$                       3)  $573 + 327$   
2) сумме чисел 360 и 640    4) разности чисел 2630 и 1600

**10** Чему могут равняться слагаемые, если сумма равна 2730?

- 1) 1630 и 1200                      3) 1312 и 1418  
2) 670 и 2050                      4) 590 и 2040

**11** Укажите правильно записанное выражение и его значение:  
«Из числа 6530 вычтешь сумму чисел 640 и 360».

- 1)  $6530 + 640 - 360 = 6810$     3)  $6530 - (640 + 360) = 5530$   
2)  $6530 + (640 - 360) = 6810$     4)  $6530 - (640 + 360) = 5430$

**12** Значение какого выражения равно 0?

- 1)  $730 + 620 - 280 - 1120$     3)  $900 - 500 - 400 + 1$   
2)  $85030 + 70 - 500 - 84500$     4)  $26400 - 20000 + 200 - 6600$

**13** Значение какого выражения равно  $450 - 290$ ?

- 1)  $740 - 570$     2)  $780 - 620$     3)  $490 - 160$     4)  $820 - 650$

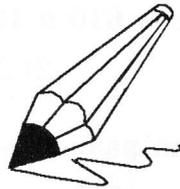
**14** В какой строке все ответы одинаковые?

- 1)  $600 - 400$ ,  $840 - 640$ ,  $120 + 80$ ,  $490 - 390$   
2)  $700 + 100$ ,  $600 + 200$ ,  $1000 - 200$ ,  $900 - 20 - 70$   
3)  $50 + 0$ ,  $150 - 100$ ,  $370 - 320$ ,  $630 - 580$   
4)  $800 - 400$ ,  $200 + 200$ ,  $560 - 160$ ,  $500 - 200$

**15** Разность чисел 30056 и 156 больше:

- 1) суммы 28900 и 10000    3) разности 50000 и 20200  
2) суммы 29000 и 900    4) суммы 29000 и 1000

# Вариант 2



- 1** Увеличьте на 400 число 23500.  
1) 27500      2) 23540      3) 23100      4) 23900
- 2** На сколько 7800 больше 1200?  
1) на 6600      2) на 9000      3) на 6000      4) на 6500
- 3** Какое число уменьшили на 700, чтобы получить 3400?  
1) 2800      2) 2600      3) 4100      4) 2700
- 4** Одно число 640, а другое на 200 больше. Чему равна сумма этих чисел?  
1) 480      2) 840      3) 440      4) 1480
- 5** Укажите сумму двух разностей: 760 и 40, 920 и 300.  
1) 620      2) 1340      3) 720      4) 2020
- 6** Если уменьшаемое 1400, вычитаемое – сумма 570 и 130, то их разность:  
1) 700      2) 1800      3) 2200      4) 1000
- 7** Из какого числа вычли 460, если получили 4040?  
1) 4600      2) 4800      3) 3580      4) 4500
- 8** Разность чисел 1200 и 120 равна сумме чисел 900 и ...  
1) 80      2) 180      3) 280      4) 420

**9****Чему равна сумма чисел 3400 и 510?**

- 1)  $9530 - 5610$     2) сумме чисел 810 и 3080  
3)  $921 + 2989$     4) разности чисел 5400 и 1500

**10****Чему могут равняться слагаемые, если сумма равна 6900?**

- 1) 4580 и 2310                      3) 1980 и 4930  
2) 760 и 6130                      4) 3160 и 3740

**11****Укажите правильно записанное выражение и его значение:  
«К числу 1010 прибавить разность чисел 970 и 510».**

- 1)  $1010 + (970 + 510) = 2490$     3)  $1010 + (970 - 510) = 1470$   
2)  $(1010 + 970) - 510 = 1470$     4)  $1010 + (970 - 510) = 1370$

**12****Значение какого выражения равно 0?**

- 1)  $900 - (560 + 120) - 120$                       3)  $4000 - (109 + 309) - 3582$   
2)  $6009 + 45 - (4500 + 1155)$                       4)  $5000 + 2000 - 4600 - 2300$

**13****Значение какого выражения равно  $930 + 170$ ?**

- 1)  $2020 - 920$                       3)  $370 + 740$   
2)  $460 + 740$                       4)  $3000 - 1800$

**14****В какой строке все ответы одинаковые?**

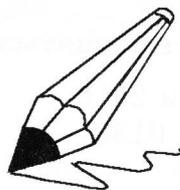
- 1)  $300 - 200$ ,  $800 - 600$ ,  $120 + 80$ ,  $490 - 390$   
2)  $850 + 100$ ,  $450 + 500$ ,  $1000 - 150$ ,  $500 + 250$   
3)  $600 + 100$ ,  $850 - 50$ ,  $3000 - 1300$ ,  $550 + 250$   
4)  $600 - 100$ ,  $200 + 300$ ,  $830 - 330$ ,  $900 - 400$

**15****Сумма чисел 7009 и 701 меньше:**

- 1) суммы 7700 и 10                      3) суммы 7000 и 110  
2) разности 8000 и 300                      4) разности 8000 и 200

# Умножение и деление многочисленных чисел

Вариант 1



- 1** Уменьшите 6300 в 90 раз.  
1) 60                      2) 700                      3) 600                      4) 70
- 2** Какое число не делится на 60?  
1) 240                      2) 120                      3) 560                      4) 1800
- 3** В каком выражении ответ 14?  
1)  $84 : 6$                       2)  $90 : 6$                       3)  $91 : 7$                       4)  $96 : 4$
- 4** Укажите значение выражения  $810 : 9 \cdot 100 : 5$ .  
1) 1700                      2) 1800                      3) 1600                      4) 4500
- 5** Число ... во столько же раз меньше 1000, во сколько 3200 больше 80.  
1) 20                      2) 26                      3) 250                      4) 25
- 6** Частное ... и 10 равно произведению 200 и 2.  
1) 400                      2) 10                      3) 4000                      4) 40
- 7** Укажите произведение двух частных: 25 и 5, 60 и 4.  
1) 65                      2) 85                      3) 75                      4) 80

**8** Частное 680 и 20 равно произведению 2 и ...

- 1) 17                      2) 16                      3) 15                      4) 14

**9** В каком примере допущена ошибка?

- 1)  $370 : 10 = 37$                       3)  $520 \cdot 100 = 52000$   
2)  $450 : 50 = 80$                       4)  $340 \cdot 20 = 6800$

**10** Чему равно значение выражения  $70 : 35 \cdot 12$ ?

- 1) произведению 6 и 3                      3)  $90 : 30 : 5$   
2)  $120 : 5$                                       4) частному 100 и 4

**11** Если произведение 17 и 4 уменьшить в 2 раза и полученный результат увеличить в 6 раз, то получится ...

- 1) 68                      2) 816                      3) 24                      4) 204

**12** Значение какого выражения равно  $140 : 5$ ?

- 1)  $348 : 12$                       2)  $364 : 14$                       3)  $243 : 9$                       4)  $420 : 15$

**13** Укажите правильно записанное выражение и его значение:  
«Произведение 70 и 5 разделить на частное 280 и 40».

- 1)  $70 : 5 : (280 : 40) = 4$                       3)  $70 \cdot 5 : (280 : 40) = 50$   
2)  $70 \cdot 5 \cdot (280 : 40) = 2450$                       4)  $70 \cdot 5 : (280 : 40) = 70$

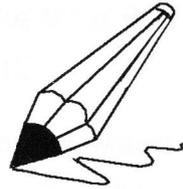
**14** В какой строке все ответы одинаковые?

- 1)  $35 : 5$ ,  $63 : 9$ ,  $81 : 9$ ,  $14 : 2$   
2)  $42 \cdot 1$ ,  $84 : 2$ ,  $42 \cdot 0$ ,  $126 : 3$   
3)  $20 \cdot 40$ ,  $1600 : 2$ ,  $3200 : 4$ ,  $2 \cdot 400$   
4)  $100 : 20$ ,  $35 : 7$ ,  $25 : 5$ ,  $24 : 4$

**15** Произведение каких чисел равно 900?

- 1) 300 и 30                      2) 800 и 100                      3) 450 и 20                      4) 180 и 5

# Вариант 2



- 1** Увеличьте 400 в 70 раз.  
1) 24000      2) 2400      3) 2800      4) 28000
- 2** Какое число не делится на 70?  
1) 1400      2) 3240      3) 1470      4) 4270
- 3** В каком выражении ответ 16?  
1)  $72 : 6$       2)  $84 : 4$       3)  $64 : 4$       4)  $147 : 7$
- 4** Укажите значение выражения  $65 \cdot 10 : 5 \cdot 220$ .  
1) 18600      2) 28600      3) 26000      4) 24200
- 5** Число ... во столько же раз больше 700, во сколько 45 меньше 135.  
1) 1600      2) 1200      3) 2100      4) 2500
- 6** Частное ... и 20 равно произведению 400 и 3.  
1) 400      2) 10      3) 4000      4) 24000
- 7** Укажите частное двух произведений: 70 и 20, 50 и 2.  
1) 14      2) 1500      3) 1400      4) 1425
- 8** Произведение 21 и ... равно частному 1260 и 2.  
1) 20      2) 30      3) 15      4) 35

**9** В каком примере допущена ошибка?

1)  $560 : 2 = 280$

2)  $20 \cdot 40 = 80$

3)  $67 \cdot 10 = 670$

4)  $180 : 2 = 90$

**10** Чему равно значение выражения  $14 \cdot 13 : 2$ ?

1) произведению 13 и 7

2)  $552 : 6$

3)  $180 : 20 \cdot 10$

4) частному 560 и 7

**11** Если частное 650 и 50 увеличить в 3 раза и полученный результат уменьшить в 13 раз, то получится ...

1) 8

2) 6

3) 4

4) 3

**12** Значение какого выражения равно  $32 \cdot 8$ ?

1)  $762 : 3$

2)  $1024 : 4$

3)  $2214 : 9$

4)  $1248 : 8$

**13** Укажите правильно записанное выражение и его значение:  
«Произведение 80 и 3 разделить на произведение 6 и 4».

1)  $80 \cdot 3 : 6 \cdot 4 = 4$

2)  $80 \cdot 3 \cdot (6 \cdot 4) = 5760$

3)  $80 \cdot 3 : (6 \cdot 4) = 12$

4)  $80 \cdot 3 : (6 \cdot 4) = 10$

**14** В какой строке все ответы одинаковые?

1)  $900 : 30$ ,  $5 \cdot 6$ ,  $300 : 10$ ,  $15 \cdot 2$

2)  $12 : 4$ ,  $24 : 8$ ,  $21 : 7$ ,  $12 : 3$

3)  $12 \cdot 20$ ,  $240 \cdot 1$ ,  $240 : 1$ ,  $2 \cdot 130$

4)  $700 : 10$ ,  $35 \cdot 2$ ,  $140 : 2$ ,  $240 : 3$

**15** Частное каких чисел равно 400?

1) 24000 и 50

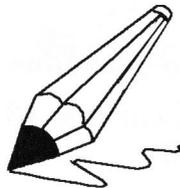
2) 4800 и 12

3) 9000 и 45

4) 31200 и 52

# Порядок арифметических действий. Уравнения

Вариант 1



1

Укажите значение выражения  $87 + 3 \cdot (45 + 45)$ .

1) 8100

2) 357

3) 810

4) 257

2

Значение каких выражений не изменится, если убрать скобки?

1)  $(200 + 100 + 10) : 2$

3)  $200 - (100 : 10 - 10)$

2)  $200 + (100 : 10) + 10$

4)  $(200 + 100 + 10) - 10$

3

Значение каких выражений равно 132?

1)  $(37 + 21 : 3) \cdot 3$

3)  $600 : 20 + 202$

2)  $256 - 67 + 11 - 68$

4)  $900 - (45 : 9 + 762)$

4

Какое действие следует выполнять третьим по порядку в выражении  $84 - (63 : 9) \cdot 5 + 45$ ?

1) умножение

3) сложение

2) деление

4) вычитание

5

Как надо расставить скобки, чтобы равенство  $7 \cdot 50 - 24 : 2 = 91$  стало верным?

1)  $(7 \cdot 50 - 24) : 2$

2)  $7 \cdot (50 - 24 : 2)$

3)  $7 \cdot (50 - 24) : 2$

6

В каком буквенном выражении верно проставлен порядок действий?

1)  $a : (b + c) + d \cdot k$

3)  $a - b : c + d \cdot k$

2)  $(a - b \cdot c) \cdot d - k$

4)  $a : (b + c \cdot d) \cdot k$

**7** Найдите значение выражения  $a - (b \cdot c + d)$ , если  $a = 1200$ ,  $b = 6$ ,  $c = 4$ ,  $d = 560$ .

- 1) 454                      2) 616                      3) 584                      4) 1176

**8** Укажите корень уравнения  $250 - x = 600 : 20$ .

- 1) 300                      2) 350                      3) 220                      4) 230

**9** Найдите неизвестное число, если сумма неизвестного числа и 30 равна произведению 40 и 60.

- 1) 2370                      2) 1200                      3) 2430                      4) 2400

**10** Укажите уравнения, неизвестное число которых равно 640.

- 1)  $720 - x = 80$                       3)  $x : 80 = 8$   
2)  $0 : x = 640$                       4)  $x \cdot 80 = 7$

**11** Решите и найдите «лишнее» уравнение.

- 1)  $x + 20 = 60$                       3)  $x : 2 = 20$   
2)  $65 - x = 25$                       4)  $x \cdot 4 = 6$

**12** Решите и укажите уравнение с наибольшим неизвестным числом.

- 1)  $x + 70 = 120$                       3)  $x : 7 = 49$   
2)  $90 - x = 45$                       4)  $x \cdot 70 = 140$

**13** Проверьте, имеет ли решение уравнение  $560 \cdot x = 420 + 140$ .

- 1) имеет                      2) не имеет

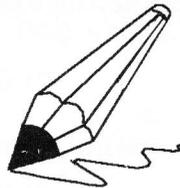
**14** Чему равно делимое, если частное 450, а делитель выражен суммой 32 и 18?

- 1) 25500                      2) 22500                      3) 9                      4) 90

**15** Укажите уравнения, значение которых находится вычитанием.

- 1)  $90 - x = 30$                       3)  $x - 345 = 800$   
2)  $x - 300 = 700$                       4)  $x + 45 = 900$

# Вариант 2



1 Укажите значение выражения  $35 \cdot 20 - 50 \cdot 6 + 560$ .

- 1) 1060                      2) 960                      3) 400                      4) 860

2 Значение каких выражений не изменится, если убрать скобки?

- 1)  $(800 \cdot 60) - 20 + 30$                       3)  $800 \cdot 60 - (20 + 30)$   
2)  $800 \cdot (60 - 20 + 30)$                       4)  $(800 \cdot 60 - 20) + 30$

3 Значение каких выражений равно 420?

- 1)  $720 - (80 : 4 + 280)$                       3)  $(204 + 54 : 9) \cdot 2$   
2)  $420 : 10 + 0$                                       4)  $670 - 70 + 20 - 300$

4 Какое действие следует выполнять вторым по порядку в выражении  $923 \cdot (68 - 28 : 4) + 820$ ?

- 1) умножение                                      3) сложение  
2) деление    4) вычитание

5 Как надо расставить скобки, чтобы равенство  $3500 - 40 \cdot 2 + 30 = 2220$  стало верным?

- 1)  $3500 - 40 \cdot (2 + 30)$   
2)  $(3500 - 40) \cdot 2 + 30$   
3)  $3500 - (40 \cdot 2 + 30)$

6 В каком буквенном выражении верно проставлен порядок действий?

- 1)  $a + b + (c - d) \cdot k$                               3)  $a + b - c + d : k$   
2)  $(a + b) \cdot c \cdot d - k$                               4)  $a \cdot (b - c + d) : k$

**7** Найдите значение выражения  $(a + b \cdot c) - d$ , если  $a = 620$ ,  $b = 9$ ,  $c = 12$ ,  $d = 450$ .

- 1) 728                      2) 269                      3) 7128                      4) 278

**8** Укажите корень уравнения  $x - 430 = 510 \cdot 3$ .

- 1) 1200                      2) 1960                      3) 1100                      4) 1530

**9** Найдите неизвестное число, если частное 6300 и неизвестного числа равно разности 280 и 210.

- 1) 160                      2) 70                      3) 6230                      4) 90

**10** Укажите уравнения, неизвестное число которых равно 810.

- 1)  $900 - x = 90$                       3)  $90 : x = 9$   
2)  $x - 90 = 720$                       4)  $x \cdot 90 = 9$

**11** Решите и найдите «лишнее» уравнение.

- 1)  $x \cdot 2 = 60$                       3)  $90 - x = 60$   
2)  $x : 2 = 30$                       4)  $x + 100 = 130$

**12** Решите и укажите уравнение с наибольшим неизвестным числом.

- 1)  $90 \cdot x = 450$                       3)  $1000 - x = 500$   
2)  $x + 80 = 400$                       4)  $x : 9 = 9$

**13** Проверьте, имеет ли решение уравнение  $250 - x = 60 \cdot 20$ .

- 1) имеет                      2) не имеет

**14** Чему равен множитель, если произведение равно разности 700 и 400, а второй множитель равен 150?

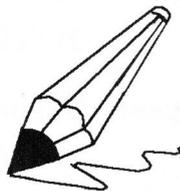
- 1) 5                      2) 4                      3) 450                      4) 2

**15** Укажите уравнения, значение которых находится сложением.

- 1)  $x - 567 = 700$                       3)  $x - 200 = 500$   
2)  $800 - x = 300$                       4)  $x + 83 = 400$

# Сравнение и преобразование величин

Вариант 1



**1** Какая из данных единиц не является единицей измерения массы?

- 1) тонна    2) центнер    3) гектар    4) килограмм

**2** Какая из данных единиц измерения длины является наибольшей?

- 1) сантиметр    2) километр    3) дециметр    4) миллиметр

**3** Выразите 65 км 80 м в метрах.

- 1) 6580 м    2) 6508 м    3) 65080 м    4) 650800 м

**4** Найдите правильную запись 470 080 г в килограммах и граммах.

- 1) 47 кг 80 г    3) 470 кг 80 г  
2) 470 кг 800 г    4) 470 кг 8 г

**5** Сколько минут в 8 ч?

- 1) 800 мин    2) 480 мин    3) 420 мин    4) 80 мин

**6** Во сколько раз 5 м больше, чем 5 см?

- 1) в 10 раз    2) в 1000 раз    3) в 100 раз    4) в 5 раз

**7** Определите, какое число пропущено:  $36 \text{ м}^2 14 \text{ см}^2 = \dots \text{ см}^2$

- 1) 360014 см<sup>2</sup>    2) 36014 см<sup>2</sup>    3) 3614 см<sup>2</sup>    4) 361400 см<sup>2</sup>

**8** Выберите, какой знак нужно вставить: **87 км 340 м ... 8730400 см.**

- 1) =                      2) >                      3) <

**9** Укажите верные равенства и неравенства.

- 1)  $180 \text{ м} < 1846 \text{ см}$                       3)  $4 \text{ а} = 4 \text{ га}$   
2)  $532 \text{ см} < 5 \text{ м} 4 \text{ дм}$                       4)  $7 \text{ км} 600 \text{ см} = 7 \text{ км} 6 \text{ м}$

**10** Какое значение величины нужно вставить в равенство, чтобы оно стало верным: **9 км 347 м = ... ?**

- 1) 9347 м                      2) 93 дм 47 м                      3)  $9347 \text{ м}^2$                       4) 9347 см

**11** Укажите, в какой строчке величины расположены в порядке убывания.

- 1) 1 сутки, 842 мин, 15 ч 6 мин, 15 ч 6 мин 10 с  
2) 1 сутки, 15 ч 6 мин 10 с, 842 мин, 15 ч 6 мин  
3) 1 сутки, 15 ч 6 мин 10 с, 15 ч 6 мин, 842 мин

**12** Какие из записей означают **900500 кг** в других единицах измерения?

- 1) 9005 ц                      2) 9 т 500 кг                      3) 900 т 500 кг                      4) 900 ц 50 г

**13** Что пропущено в предложении: «Площадь дома – 360 ... »?

- 1) м                      2) км                      3) га                      4)  $\text{м}^2$

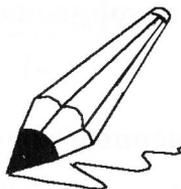
**14** Найдите ошибку при сравнении величин:

- 1)  $2 \text{ га} = 200 \text{ м}^2$                       3)  $7 \text{ га} < 8 \text{ а}$   
2)  $45 \text{ ц} = 4500 \text{ кг}$                       4)  $1200 \text{ м}^2 = 12 \text{ а}$

**15** Укажите наибольшую величину.

- 1) 27700 мм                      2) 2 м 7 дм                      3) 350 см                      4) 24 дм 7 см 5 мм

## Вариант 2



**1** Выберите, какая из данных единиц не является единицей измерения длины.

- 1) миллиметр                      3) квадратный метр  
2) дециметр                        4) километр

**2** Выберите, какая из данных единиц измерения массы является наибольшей.

- 1) грамм      2) килограмм      3) тонна      4) центнер

**3** Выразите 6 сут. 20 ч в часах.

- 1) 620 ч              2) 144 ч              3) 164 ч              4) 3620 ч

**4** Найдите правильную запись 599999 м в километрах и метрах.

- 1) 5999 км 99 м                      3) 5999 км 99 м  
2) 5 км 99999 м                      4) 599 км 999 м

**5** Сколько килограммов в 590 ц?

- 1) 59 000 кг      2) 59 ц              3) 590000 кг      4) 5900 кг

**6** Во сколько раз 7 ц больше, чем 7 г?

- 1) в 1000 раз      2) в 100 раз      3) в 100 000 раз      4) в 7 раз

**7** Определите, какое число пропущено:  $4 \text{ м}^2 67 \text{ см}^2 = \dots \text{ см}^2$

- 1) 400 067 см<sup>2</sup>      2) 40067 см<sup>2</sup>      3) 467 см<sup>2</sup>      4) 40 670 см<sup>2</sup>

**8** Выберите, какой знак нужно вставить: 3661 с ... 62 мин.

- 1) =                      2) >                      3) <

**9** Укажите неверные равенства и неравенства.

- 1) 5 дм 17 мм = 507 мм      3) 9 м 8 дм = 98 дм  
2) 35 мм > 3 см 5 мм      4) 9 дм 7 см < 8 дм 71 см

**10** Какое значение величины нужно вставить в неравенство, чтобы оно стало верным: 8 т 699 кг < 8 т... 99 кг?

- 1) 6 ц                      2) 3 ц                      3) 5 ц                      4) 7 ц

**11** Укажите, в какой строчке величины расположены в порядке возрастания.

- 1) 3000 г, 3 кг 3 г, 300 кг, 300 ц, 30 т  
2) 3000 г, 30 ц, 300 кг, 30 т, 3 кг 3 г  
3) 30 т, 3000 г, 3 кг 3 г, 300 кг, 30 ц

**12** Какие из записей означают 100900 см в других единицах измерения?

- 1) 100 км 90 м                      3) 1 км 9 м  
2) 100 м 90 дм                      4) 10090 м

**13** Какое слово пропущено в предложении: «В пакете — 1 ... молока»?

- 1) килограмм      2) литр                      3) центнер                      4) тонна

**14** Найдите ошибку при сравнении величин.

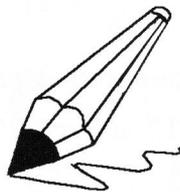
- 1) 30 см = 30 дм                      3) 4 см 3 мм = 43 мм  
2) 20 дм < 2 м 7 дм                      4) 50 дм = 5 м

**15** Укажите наименьшую величину.

- 1) 4 т 5 кг                      2) 45 ц                      3) 4000 кг                      4) 4 т 4 ц

# Действия с величинами

Вариант 1



1

Укажите, во сколько раз 20 т больше 2 ц.

- 1) в 10 раз      2) во 100 раз      3) в 1000 раз      4) в 5 раз

2

Укажите, на сколько 2 ч меньше 2 суток.

- 1) на 22 часа      3) на 2 часа  
2) на 46 часов      4) на 1 сутки

3

Если 40 м уменьшить на 20 см, то получится?

- 1) 39 м 80 см      2) 20 м      3) 39 м 20 см      4) 2 м

4

Определите, сколько надо вычесть из 8 т, чтобы получить 2 кг.

- 1) 7 т 8 ц      2) 6 т      3) 7 т 98 кг      4) 7 т 998 кг

5

Найдите значение выражения: 28 т 5 кг : 3.

- 1) 9 т 3 ц 35 кг      3) 905 ц  
2) 95 кг      4) 935 ц 3 кг

6

Найдите значение выражения: 210 мин – (1 ч 38 мин + 1 ч 27 мин) = ...

- 1) 2 ч 10 мин      2) 25 мин      3) 2550 с      4) 205 мин

7

Выполните действия с величинами и выразите в наименьших единицах измерения, используемых в выражении: (5 т 6 ц + 2 ц 5 кг) : 9.

- 1) 645 г      2) 605 кг      3) 645 кг      4) 65 т

**8** Во сколько раз нужно увеличить  $40 \text{ м}^2$ , чтобы получилось  $56 \text{ а}$ ?

- 1) в 14 раз      2) в 140 раз      3) в 1400 раз      4) в 120 раз

**9** Вычислите значение выражения и выразите его в наименьших известных вам единицах измерения:  $(18 \text{ м } 50 \text{ см} + 6 \text{ м } 68 \text{ см}) - 13 \text{ м } 42 \text{ см}$ .

- 1) 11760 см      2) 1670 мм      3) 1176 мм      4) 11760 мм

**10** Укажите выражение, значение которого найти нельзя.

- 1)  $13 \text{ км } 520 \text{ м} - 8 \text{ км } 180 \text{ м}$       3)  $3 \text{ т } 70 \text{ кг} : 10 \text{ м}^2$   
2)  $2 \text{ т } 320 \text{ кг} + 18 \text{ т } 105 \text{ кг}$       4)  $3 \text{ м}^2 - 2 \text{ м}^2 48 \text{ м}^2$

**11** Найдите выражения с одинаковыми значениями.

- 1)  $7 \text{ км } 86 \text{ м} + 2 \text{ км } 59 \text{ м}$       3)  $7 \text{ км } 345 \text{ м} + 1 \text{ км } 800 \text{ м}$   
2)  $7 \text{ м } 86 \text{ см} + 2 \text{ м } 59 \text{ см}$       4)  $7 \text{ км } 885 \text{ м} + 2 \text{ км } 468 \text{ м}$

**12** Найдите выражение, значение которого равно  $4 \text{ ч } 28 \text{ мин}$ .

- 1)  $6 \text{ ч } 75 \text{ мин} - 2 \text{ ч } 47 \text{ мин}$       3)  $2 \text{ ч } 14 \text{ мин} + 2 \text{ ч } 10 \text{ мин}$   
2)  $8 \text{ ч} - 3 \text{ ч } 32 \text{ мин}$       4)  $8 \text{ ч} - 3 \text{ ч } 28 \text{ мин}$

**13** Укажите выражение с наименьшим значением.

- 1)  $1 \text{ ц } 53 \text{ кг} \cdot 3$       3)  $4 \text{ т } 284 \text{ кг} : 2$   
2)  $128 \text{ кг} + 3 \text{ ц } 52 \text{ кг}$       4)  $5 \text{ ц } 89 \text{ кг} - 129 \text{ кг}$

**14** Вычислите и сравните выражения

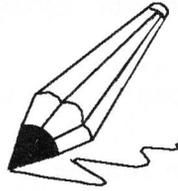
$24 \text{ мин } 8 \text{ с} : 4 \dots 4 \text{ мин } 1 \text{ с} \times 5$ .

- 1) =      2) >      3) <      4) нельзя сравнить

**15** В каком из выражений в ответе получится  $18 \text{ мм}$ ?

- 1)  $84 \text{ см} - 82 \text{ см } 2 \text{ мм}$       3)  $16 \text{ ч} + 2 \text{ ч}$   
2)  $1 \text{ см} + 80 \text{ мм}$       4)  $1 \text{ м} - 82 \text{ см}$

## Зарядити 2



- 1** Укажите, во сколько раз 5 км больше 50 см.  
1) в 100 раз    2) в 10000 раз    3) в 1000 раз    4) в 5 раз
- 2** Укажите, на сколько 6 ц больше 6 килограммов.  
1) на 594 кг    2) на 504 кг    3) на 590 кг    4) на 1 ц 4 кг
- 3** Если  $5 \text{ м}^2$  уменьшить на  $20 \text{ дм}^2$ , то получится...  
1)  $4 \text{ м}^2 8 \text{ дм}^2$     2)  $408 \text{ дм}^2$     3)  $480 \text{ м}^2$     4)  $480 \text{ дм}^2$
- 4** Определите, сколько надо вычесть из 4 т, чтобы получить 89 кг.  
1) 3 т 8 ц    2) 3911 кг    3) 3 т 98 кг    4) 3 т 998 кг
- 5** Найдите значение выражения:  $3 \text{ ч } 6 \text{ мин} \cdot 6$ .  
1) 2 ч 16 мин    2) 366 с    3) 1116 мин    4) 11 ч 16 мин
- 6** Найдите значение выражения:  
 $12 \text{ кг } 90 \text{ г} - (6 \text{ кг } 400 \text{ г} + 2 \text{ кг } 800 \text{ г}) = \dots$   
1) 2 кг 890 г    2) 28 кг 90 г    3) 289 кг    4) 2 кг 9 ц
- 7** Выполните действия с величинами и выразите в наименьших единицах измерения, используемых в выражении:  
 $(3 \text{ м } 7 \text{ дм} + 152 \text{ см}) : 3$ .  
1) 174 см    2) 174 мм    3) 1740 мм    4) 1704 мм

**8** Во сколько раз нужно увеличить 1 ц 50 кг, чтобы получилось 12 т?

- 1) в 10 раз      2) в 80 раз      3) в 100 раз      4) в 8 раз

**9** Вычислите значение выражения и выразите его в наименьших известных вам единицах измерения:

6 т 2 ц – (2 т 3 ц 58 кг + 2 т 959 кг).

- 1) 883 г      2) 883000 г      3) 88300 г      4) 8830 г

**10** Укажите выражение, значение которого найти нельзя.

- 1) 8 т 4 ц – 23 ц 82 кг      3)  $40\,000\text{ см}^2 + 61\text{ ч} : 3$   
2) 2 сут. 3 ч + 569 мин      4)  $39000\text{ м}^2 : 3\text{ см}^2$

**11** Найдите выражения с одинаковыми значениями.

- 1) 5 м 4 см + 273 см      3) 5 м 4 дм – 273 см  
2) 5 м 4 дм + 273 см      4) 5 м 2 дм + 293 см

**12** Найдите выражение, значение которого равно 18 мин.

- 1) 5 ч 48 мин – 19800 с      3) 468 см – 450 см  
2) 5 ч 40 мин – 5 ч 32 мин      4) 342 с + 4 мин 52 с

**13** Укажите выражение с наименьшим значением.

- 1) 1245 кг : 5      3) 6 ц 89 кг – 2 ц 11 кг  
2) 2 ц 34 кг + 24 кг      4) 3 ц 88 кг + 2 ц 44 кг

**14** Вычислите и сравните выражения  $231\text{ м}^2 : 3 \dots 77\text{ дм}^2 \times 100$

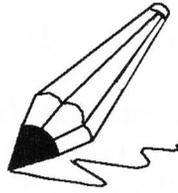
- 1) =      2) >      3) <      4) нельзя сравнить

**15** В каком из выражений в ответе получится 39 кг?

- 1) 40 см – 1 см      3) 1 ц – 61 кг  
2) 1 т – 610 кг      4) 30 ц + 9 ц

# Дроби

Вариант 1



1

Укажите верное объяснение.

- 1)  $2/5$  — это целое разделили на пять равных частей и взяли две таких части.
- 2)  $2/5$  — это целое разделили на две равные части и взяли пять таких частей.

2

Найдите  $1/4$  от 56.

- 1) 224                      2) 18                      3) 14                      4) 16

3

Укажите дробь, равную 30 минутам.

- 1)  $1/3$  ч                      2)  $1/2$  ч                      3)  $1/5$  ч                      4)  $1/4$  ч

4

Найдите число, если  $1/8 = 16$ .

- 1) 2                              2) 128                              3) 96                              4) 94

5

Найдите число, если  $2/9 = 10$ .

- 1) 90                              2) 180                              3) 45                              4) 50

6

Найдите  $1/8$  часть числа 72.

- 1) 9                              2) 576                              3) 4                              4) 7

7

Найдите  $2/6$  часть числа 360.

- 1) 1080                              2) 1800                              3) 480                              4) 120

**8** Укажите число, которое нужно вставить в окошко:  $1/3 = ?/6$ .

1) 6

2) 1

3) 3

4) 2

**9** Укажите верные неравенства.

1)  $2/3$  от 36 >  $7/8$  от 48

3)  $2/9$  от 63 <  $6/9$  от 18

2)  $4/9$  от 81 >  $1/2$  от 36

4)  $3/7$  от 140 <  $2/5$  от 200

**10** Запишите закрашенную часть дробию.



1)  $5/3$

2)  $3/5$

3)  $1/2$

4)  $2/5$

**11** Укажите, в какой строчке дроби расположены в порядке убывания.

1)  $1/8$ ,  $2/8$ ,  $6/8$ ,  $3/8$ ,  $5/8$ ,  $8/8$

2)  $8/8$ ,  $1/8$ ,  $2/8$ ,  $3/8$ ,  $6/8$ ,  $5/8$ .

3)  $1/8$ ,  $2/8$ ,  $3/8$ ,  $5/8$ ,  $6/8$ ,  $8/8$ .

4)  $8/8$ ,  $6/8$ ,  $5/8$ ,  $3/8$ ,  $2/8$ ,  $1/8$ .

**12** Переведите  $4/5$  ц в кг.

1) 75 кг

2) 800 кг

3) 80 кг

4) 750 кг

**13** Укажите верное равенство.

1)  $5/6$  мин = 50 мин

3)  $4/10$  кг = 4000 г

2)  $2/5$  дм = 60 см

4)  $3/8$  сут. = 9 ч

**14** Переведите  $3/100$  в %.

1) 300 %

2) 3 %

3) 3000 %

4) 30 %

**15** Укажите дробь, в виде которой нельзя представить число 1.

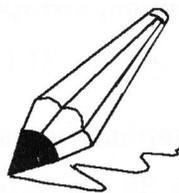
1)  $5/5$

2)  $101/100$

3)  $45/45$

4)  $16/16$

## Вариант 2



1

Укажите верное объяснение.

- 1)  $5/52$  — это целое разделили на пять равных частей и взяли 52 таких части.
- 2)  $5/52$  — это целое разделили на 52 равные части и взяли пять таких частей.

2

Найдите  $1/40$  от 240.

- 1) 720
- 2) 7200
- 3) 6
- 4) 60

3

Укажите дробь, равную 10 минутам.

- 1)  $1/6$  ч
- 2)  $1/10$  ч
- 3)  $1/2$  ч
- 4)  $1/4$  ч

4

Найдите число, если  $1/12 = 12$ .

- 1) 12
- 2) 24
- 3) 140
- 4) 144

5

Найдите число, если  $10/15 = 10$ .

- 1) 15
- 2) 100
- 3) 150
- 4) 1500

6

Найдите  $3/40$  часть числа 440.

- 1) 443
- 2) 33
- 3) 330
- 4) 40

7

Найдите  $2/17$  часть числа 68.

- 1) 578
- 2) 85
- 3) 8
- 4) 18

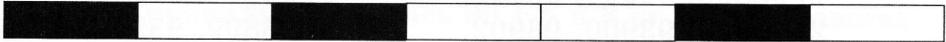
**8** Укажите число, которое нужно вставить на место знака вопроса:  $1/5 = ?/10$ .

- 1) 5                      2) 3                      3) 2                      4) 10

**9** Укажите верные неравенства.

- 1)  $4/9$  от  $81 > 36$                       3)  $3/7$  от  $280 < 300$   
2)  $1/2$  от  $48 > 12$                       4)  $10/11$  от  $11 < 10$

**10** Запишите закрашенную часть дробью.



- 1)  $5/7$                       2)  $4/7$                       3)  $3/7$                       4)  $4/7$

**11** Укажите, в какой строчке дроби расположены в порядке убывания.

- 1)  $7/7$ ,  $5/7$ ,  $4/7$ ,  $3/7$ ,  $2/7$ ,  $1/7$ .  
2)  $7/7$ ,  $5/7$ ,  $1/7$ ,  $4/7$ ,  $3/7$ ,  $2/7$ .  
3)  $3/7$ ,  $2/7$ ,  $1/7$ ,  $7/7$ ,  $5/7$ ,  $4/7$ .  
4)  $7/7$ ,  $5/7$ ,  $3/7$ ,  $4/7$ ,  $2/7$ ,  $1/7$ .

**12** Переведите  $3/5$  т в ц.

- 1) 200 ц                      2) 6 ц                      3) 600 ц                      4) 60 ц

**13** Укажите неверное равенство.

- 1)  $5/6$  сут. = 20 ч                      3)  $1/6$  т =  $1/6$  ц  
2)  $3/5$  м = 60 см                      4)  $2/5$  ц = 40 кг

**14** Переведите 28 % в обыкновенную дробь.

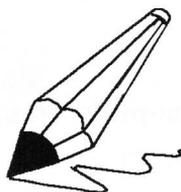
- 1)  $28/10$                       3)  $2/100$   
2)  $28/100$                       4)  $28/1000$

**15** Укажите дробь, в виде которой можно представить число 1.

- 1)  $51/51$                       2)  $10/100$                       3)  $88/89$                       4)  $11/111$

# Итоговый тест

Вариант 1



- 1** Какие числа пропущены: ..., ..., 93901, ..., 93 903?
- 1) 93800, 93900, 93902.                      3) 93890, 93900, 93902.  
2) 93990, 93900, 93902.                      4) 93899, 93900, 93902.
- 2** Укажите число, которое состоит из 3 ед. третьего класса, 65 ед. второго класса и 4 ед. первого класса.
- 1) 36504                      2) 3065004                      3) 365004                      4) 306504
- 3** Чему могут равняться слагаемые, если сумма равна 9200?
- 1) 520 и 8580                      3) 8160 и 840  
2) 500 и 8700                      4) 7120 и 1880
- 4** Если уменьшаемое 7000, вычитаемое — сумма 470 и 90, то их разность:
- 1) 6440                      2) 6340                      3) 6550                      4) 6470
- 5** На сколько нужно увеличить число 50, чтобы получить произведение чисел 12 и 30?
- 1) на 300                      2) на 310                      3) на 210                      4) на 200
- 6** Если частное от деления чисел 450 и 9 увеличить на их сумму, то получится ...
- 1) 4509                      2) число, которое на 1 больше, чем 509  
3) 508                      4) число, в котором 5 сот. и 9 ед.

**7** Укажите произведение двух частных: 52 и 4, 28 и 2.

1) 13

2) 182

3) 169

4) 14

**8** Как надо расставить скобки, чтобы равенство

$24 + 6 \cdot 4 - 70 : 35 = 46$  было верным?

1)  $24 + (6 \cdot 4 - 70 : 35)$

2)  $(24 + 6 \cdot 4 - 70) : 35$

3)  $(24 + 6) \cdot 4 - 70 : 35$

**9** Найдите правильную запись 90 т 5 ц 8 кг в килограммах.

1) 9058 кг

2) 958 кг

3) 90508 кг

4) 90580 кг

**10** Найдите выражения, значение которых вы сможете вычислить.

1)  $840 \cdot 120 \text{ м}^2$

3)  $9 \cdot (34 \text{ км} + 56 \text{ кг})$

2)  $34 \text{ ц} 5 \text{ кг} + 102 \text{ км}$

4)  $563 \text{ м} 5 \text{ см} - 906 \text{ см} 3 \text{ мм}$

**11** Найдите значения выражений и расположите их в порядке убывания.

а)  $(8 \text{ м} 6 \text{ дм} 4 \text{ см} - 763 \text{ см}) \cdot 2$

1) б, в, г, а

б)  $2 \cdot (8 \text{ м} - 6 \text{ м} 98 \text{ см})$

2) а, б, в, г

в)  $(96 \text{ дм} 3 \text{ см} - 110 \text{ мм}) \cdot 2$

3) в, г, б, а

г)  $2 \cdot (34 \text{ дм} 5 \text{ см} + 3 \text{ м} 8 \text{ см})$

4) в, г, а, б

**12** Найдите  $12/14$  часть числа 728 и увеличьте её на 2.

1) 624

2) 1248

3) 626

4) 7300

**13** Сравните и выберите нужный знак:

$2/3$  от 30 мин . . .  $5/6$  от 1 ч.

1) =

2) >

3) <

**14** Решите и укажите уравнение с наибольшим неизвестным числом.

1)  $x + 80 = 200$

3)  $x : 9 = 7$

2)  $100 - x = 7$

4)  $x \cdot 6 = 120$

**15** Переведите  $7/10$  т в центнеры.

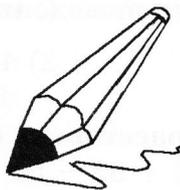
1) 7 ц

2) 70 ц

3) 700 ц

4) 7000 ц

## Вариант 2



- 1** Какие числа пропущены: ..., 61000, ..., ..., 61 003?  
1) 60099, 61001, 61002.                      3) 59099, 61001, 61002.  
2) 60999, 61001, 61 002.                      4) 60999, 60001, 61002.
- 2** Укажите число, которое состоит из 10 ед. третьего класса, 100 ед. второго класса и 1 ед. первого класса.  
1) 101001    2) 10100001    3) 1010001    4) 101000001
- 3** Чему могут равняться слагаемые, если сумма равна 10000?  
1) 6510 и 3489                      3) 562 и 9437  
2) 7400 и 3600                      4) 254 и 9746
- 4** Если уменьшаемое 430, а вычитаемое — частное 80 и 20, то их разность:  
1) 350                      2) 426                      3) 390                      4) 270
- 5** На сколько нужно увеличить число 40, чтобы получить частное чисел 7000 и 35?  
1) на 5                      2) на 160                      3) на 69065                      4) на 1600
- 6** Если частное от деления чисел 80 и 2 увеличить на их сумму, то получится ...  
1) число, в котором 1 сот. и 4 ед.                      3) 122  
2) число, которое на 1 меньше, чем 164                      4) 164

**7** Укажите произведение двух частных: 84 и 3, 75 и 5.

- 1) 430                      2) 420                      3) 42                      4) 360

**8** Как надо расставить скобки, чтобы равенство  $300 : 20 \cdot 3 + 92 - 51 = 46$  стало верным?

- 1)  $300 : (20 \cdot 3) + 92 - 51$   
2)  $300 : 20 \cdot (3 + 92) - 51$   
3)  $300 : 20 \cdot (3 + 92 - 51)$

**9** Найдите правильную запись 2 ч 30 мин 6 с в секундах.

- 1) 2306 с                      2) 9006 с                      3) 9000 с                      4) 236 с

**10** Найдите выражения, значение которых вы не сможете вычислить.

- 1) 4 ч 56 мин - 3 м 43 мм                      3) 24 мин : 5  
2) 8 сут. - 5 ч 55 мин 55 с                      4) 45 мин 6 с + 340 м

**11** Найдите значения выражений и расположите их в порядке убывания.

- а) 3 т 3 ц 60 кг : 4    1) г, б, в, а  
б) 4 т 569 кг + 38 ц 41 кг                                      2) г, в, б, а  
в)  $8 \cdot (6 \text{ ц } 45 \text{ кг} + 4 \text{ ц } 5 \text{ кг})$                               3) в, г, б, а  
г) 10 т - 12 ц 56 кг    4) в, г, а, б

**12** Найдите 30/36 часть числа 7236 и уменьшите её в 3 раза.

- 1) 6030                      2) 6033                      3) 6027                      4) 2010

**13** Сравните и выберите нужный знак:  
5/10 от 7 ц . . . 21/25 от 1 т.

- 1) =                      2) >                      3) <

**14** Решите и укажите уравнение с наименьшим неизвестным числом.

1)  $60 - x = 30$

3)  $x : 9 = 6$

2)  $x + 30 = 150$

4)  $x \cdot 600 = 1200$

**15** Переведите  $81/100$  т в кг.

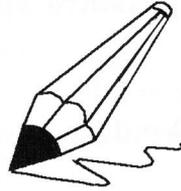
1) 81 кг

2) 8100 кг

3) 810 кг

4) 801 кг

# Вариант 3



1

Какие числа пропущены: ..., ..., 70000, ..., 70 002?

- 1) 69998, 69999, 70 001.    3) 60998, 60999, 70001.  
2) 69988, 69989, 70001.    4) 69888, 69999, 70001.

2

Укажите число, которое состоит из 73 ед. второго класса и 21 ед. первого класса.

- 1) 7321                    2) 73021                    3) 730021                    4) 73012

3

Чему могут равняться слагаемые, если сумма равна 6900?

- 1) 5100 и 1700                    3) 540 и 6360  
2) 2000 и 5900                    4) 3500 и 3500

4

Если уменьшаемое 90000, вычитаемое – сумма 80 и 120, то их разность:

- 1) 960                    2) 8040                    3) 89800                    4) 8990

5

На сколько нужно уменьшить число 300, чтобы получить произведение чисел 16 и 4?

- 1) на 296                    2) на 236                    3) на 206                    4) на 284

6

Если частное от деления чисел 3010 и 5 увеличить на их сумму, то получится ...

- 1) 3616                    3) число, которое на 1 больше, чем 3617  
2) 3517                    4) число, в котором 36 сот. и 17 ед.

**7** Укажите произведение двух частных: 49 и 7, 92 и 2.

- 1) 322                      2) 284                      3) 312                      4) 294

**8** Как надо расставить скобки, чтобы равенство  $700 - 50 \cdot 2 + 60 : 8 = 680$  стало верным?

- 1)  $(700 - 50) \cdot 2 + 60 : 8$   
2)  $700 - (50 \cdot 2 + 60) : 8$   
3)  $(700 - 50 \cdot 2 + 60) : 8$

**9** Найдите правильную запись 5 м 6 дц 1 мм в миллиметрах.

- 1) 561 мм                      2) 5610 мм                      3) 50601 мм                      4) 5601 мм

**10** Найдите выражения, значение которых вы сможете вычислить.

- 1)  $(94 \text{ дм } 1 \text{ см} + 3 \text{ м } 9 \text{ см}) : 6$                       3)  $502 \text{ кг} : 2 + 8 \text{ т } 34 \text{ кг}$   
2)  $560 \text{ м} + 340 \text{ м}^2 : 2$                       4)  $980 \text{ с} : 34 \text{ ц}$

**11** Найдите значения выражений и расположите их в порядке убывания.

- а)  $2 \text{ сут. } 6 \text{ ч} + 4 \text{ ч } 2 \text{ мин}$                       1) б, в, г, а  
б)  $5 \text{ сут.} - 3 \text{ сут. } 5 \text{ мин}$                       2) в, а, б, г  
в)  $1 \text{ сут.} + 48 \text{ ч } 45 \text{ мин}$                       3) в, г, б, а  
г)  $9 \text{ сут. } 8 \text{ ч} - 8 \text{ сут. } 5 \text{ мин}$                       4) в, г, а, б

**12** Найдите  $2/102$  часть числа 5712 и увеличьте её на 50.

- 1) 61                      2) 162                      3) 112                      4) 117

**13** Сравните и выберите нужный знак:  $4 \text{ т } 2 \text{ ц} + 456 \text{ кг} \dots 48 \text{ ц}$ .

- 1) =                      2) >                      3) <

**14** Решите и укажите уравнение с наибольшим неизвестным числом.

1)  $x \cdot 90 = 2700$

3)  $x : 7 = 80$

2)  $x + 800 = 1000$

4)  $100 - x = 80$

**15** Переведите  $4/15$  часа в минуты.

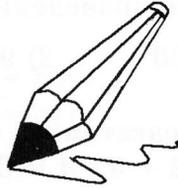
1) 4 мин

2) 160 мин

3) 16 мин

4) 12 мин

## Вариант 4



- 1** Какие числа пропущены: ..., 40000, ..., ..., 40 003?  
1) 39 009, 40 002, 40 003. 3) 39 999, 40 001, 40 002.  
2) 39 998, 40 002, 40 003. 4) 40 001, 40 002, 40 003.
- 2** Укажите число, которое состоит из 1 ед. третьего класса, 3 ед. второго класса и 11 ед. первого класса.  
1) 10030011      2) 1000311      3) 103011      4) 1003011
- 3** Чему могут равняться слагаемые, если сумма равна 19000?  
1) 8500 и 9500      3) 10050 и 8050  
2) 8500 и 10500      4) 7800 и 12200
- 4** Если уменьшаемое 1000, а вычитаемое — частное 560 и 7, то их разность:  
1) 920      2) 992      3) 440      4) 993
- 5** На сколько нужно уменьшить число 70, чтобы получить частное чисел 420 и 20?  
1) на 4      2) на 61      3) на 140      4) на 49
- 6** Если частное от деления чисел 810 и 3 увеличить на их сумму, то получится ...  
1) число, в котором 100 сот. и 83 ед.      3) 1084  
2) число, которое на 1 меньше, чем 1084      4) 183

**7**

Укажите произведение двух произведений: 71 и 3, 10 и 5.

- 1) 106500      2) 9650      3) 10550      4) 10650

**8**Как надо расставить скобки, чтобы равенство  $700 - 6 : 2 + 4 : 4 = 348$  стало верным?

- 1)  $700 - (6 : 2 + 4) : 4$   
 2)  $700 - 6 : (2 + 4) : 4$   
 3)  $(700 - 6) : 2 + 4 : 4$

**9**Найдите правильную запись 1 а 4 м<sup>2</sup> в квадратных метрах.

- 1) 14 м<sup>2</sup>      2) 140 м<sup>2</sup>      3) 1040 м<sup>2</sup>      4) 104 м<sup>2</sup>

**10**

Найдите выражения, значение которых вы сможете вычислить.

- 1) 12 га - 4 а      3) 897 м<sup>2</sup> : 3 м  
 2) 468 м<sup>2</sup> + 56 м      4) 12 км<sup>2</sup> + 458 м<sup>2</sup> 8 дм<sup>2</sup>

**11**

Найдите значения выражений и расположите их в порядке убывания.

- |                            |               |
|----------------------------|---------------|
| а) 1 ц 20 кг - 67 кг 589 г | 1) б, в, г, а |
| б) 130 кг + 560 г          | 2) а, б, в, г |
| в) 45 кг · 4               | 3) в, г, б, а |
| г) 5 т 45 кг - 48 ц 70 кг  | 4) в, г, а, б |

**12**

Найдите 6/71 часть числа 426 и увеличьте её в 5 раз.

- 1) 30      2) 360      3) 41      4) 180

**13**

Сравните и выберите нужный знак: 7 ц 6 кг 4 г ... 700009 г.

- 1) >      2) =      3) <

**14** Решите и укажите уравнение с наименьшим неизвестным числом.

1)  $900 - x = 80$

3)  $x + 80 = 800$

2)  $x : 6 = 6$

4)  $x \cdot 90 = 810$

**15** Переведите  $21/100$  км в метры.

1) 21 м

2) 210 м

3) 201 м

4) 2100 м

# ОТВЕТЫ

## Нумерация многозначных чисел

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B1	3	3	2	3	4	2	4	1	2	3	4	1	2	3	1
B2	4	3	3	2	3	2	4	1	1	2	4	4	3	4	4

## Сложение и вычитание многозначных чисел

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B1	4	1	4	2	4	2	3	2	2	3	3	4	2	3	3
B2	4	1	3	4	2	1	4	2	3	4	3	3	1	4	4

## Умножение и деление многозначных чисел

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B1	4	3	1	2	4	3	3	1	2	2	4	4	3	3	4
B2	4	2	3	2	3	4	1	2	2	1	4	2	4	1	2

## Порядок арифметических действий. Уравнения

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B1	2	2,4	1,2	4	3	2	2	3	1	1,3	4	3	1	2	1,4
B2	2	1,4	1,3	4	1	2	4	2	4	1,2	2	3	1	4	1,3

## Сравнение и преобразование величин

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B1	3	2	3	3	2	3	1	2	2,4	1	3	1,3	4	1	1
B2	3	3	3	4	1	3	2	3	1,2	4	1	2,3	2	1	3



## Действия с величинами

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B1	2	2	1	4	1	2	3	2	4	3	1,3	2	1	3	1
B2	2	1	4	2	3	1	1	2	2	3	2,4	1	1	1	3

## Дроби

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B1	1	3	2	2	3	1	4	4	2,4	4	4	3	4	2	2
B2	2	3	1	4	1	2	3	3	2,3	3	1	2	3	2	1

## Итоговый тест

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B1	4	2	2	1	2	4	2	1	3	1,4	3	3	3	1	1
B2	2	2	4	2	2	3	2	1	2	1,4	1	4	3	4	3
B3	1	2	3	3	2	4	1	2	4	1,3	2	2	3	3	3
B4	3	4	2	1	4	2	4	3	4	1,4	3	4	1	4	2

