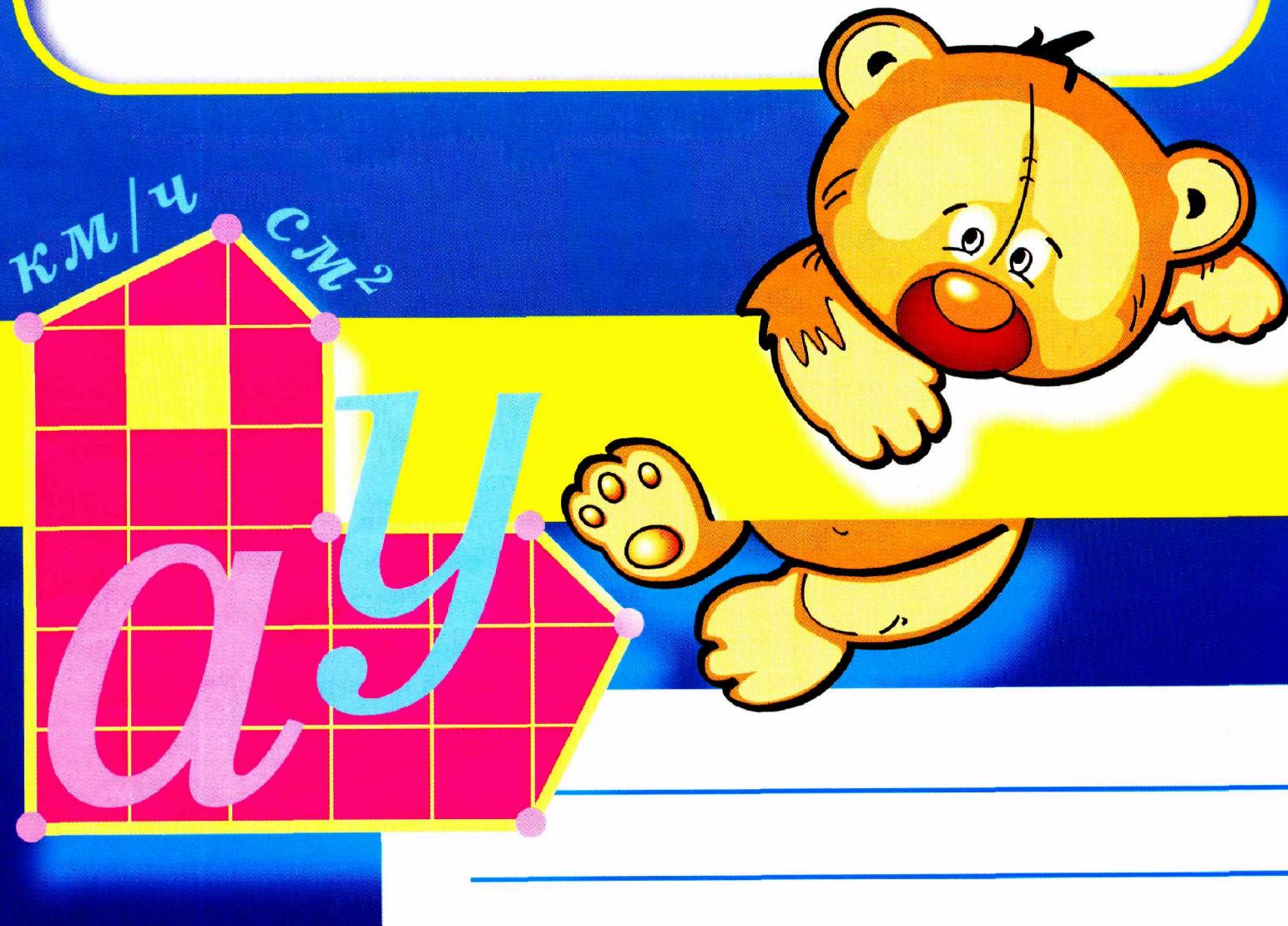


# Математика

Итоговая  
аттестация  
в начальной школе



**УДК 373.167.1:51\*04**

**ББК 22.1я71**

**М807**

Рецензент: главный методист кафедры дошкольного и начального образования  
ГТОУ ДПО “СарИПКиПРО” *Н.В. Лабутина.*

**Моршнева Л.Г.**

**М807 Математика. Итоговая аттестация в начальной школе. —  
Саратов: Лицей, 2010. — 32 с.**

**ISBN 978-5-8053-0646-5**

Предлагаемые тестовые работы помогут четвероклассникам подготовиться к предстоящей итоговой аттестации. Дети не только закрепят полученные знания, но и научатся заполнять экзаменационный бланк.

**УДК 373.167.1:51\*04**

**ББК 22.1я71**

**ISBN 978-5-8053-0646-5**

**© Издательство “Лицей”, 2010**

Худ. редактор, дизайн обложки, комп. вёрстка *Ю.В. Межуева.*

Тех. редактор *А.В. Шереметьева.* Художник *И.М. Шмырёва.*

Корректор *Л.В. Коротченкова.*

Подписано в печать 16.12.2009. Формат 60×90/8.

Гарнитура SchoolBook. Бумага тип. №2. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 4,0. Доп. тираж 40 000 экз. Заказ № 29317.

ООО “Издательство “Лицей”

Тел./факс: (8452) 27-12-64, 27-14-03

<http://www.liceey.net>

Любую книгу издательства “Лицей” можно купить  
в Интернет-магазине по адресу <http://www.liceey.net/shop>  
или заказать по телефонам отдела сбыта (8453) 76-35-48, 76-35-49.  
Доставка осуществляется по почте наложенным платежом.

Отпечатано в соответствии с качеством диапозитивов,  
предоставленных издательством в ОАО “Саратовский полиграфкомбинат”  
410004, Саратов, ул. Чернышевского, 59. [www.sarpk.ru](http://www.sarpk.ru)

## Вариант 1

### Часть А

Первая часть А содержит 10 заданий (А1–А10). К ним даются варианты ответов, и вам предстоит выбрать из них один правильный. Номер правильного ответа отметить крестиком в бланке ответов №1.

**А1.** Укажи правильную запись цифрами числа: четыреста две тысячи тридцать.

- 1) 42 030      2) 420 030      3) 402 003      4) 402 030

**А2.** Вычитаемое 100, а разность 50. Укажи уменьшаемое.

- 1) 150      2) 2      3) 50      4) 5 000

**А3.** Укажи диаметр окружности, если её радиус 4 см.

- 1) 2 см      2) 8 см      3) 16 см      4) 4 см

**А4.** Укажи выражение, где можно использовать приём округления.

- 1)  $250 + 300$       2)  $64 + 70$       3)  $95 - 49$       4)  $629 - 400$

**А5.** Реши уравнение:

$$150 + x \cdot 7 = 171$$

- 1) 3      2) 21      3) 30      4) 2

**А6.** Товарный поезд, двигаясь со скоростью 48 км/ч, проехал 336 км. Какое время в пути был товарный поезд?

- 1) 6 ч      2) 5 ч      3) 8 ч      4) 7 ч

**А7.** Ширина прямоугольника  $\frac{1}{5}$  дм, а длина 9 см. Чему равен его периметр?

- 1) 22 см      2) 11 см      3) 18 см      4) 59 см

**А8.** Увеличь число 4 307 в 59 раз. Укажи правильный ответ.

- 1) 730      2) 254 113      3) 4 366      4) 4 248

**А9.** Если дома пронумеровать от 1 до 70, то сколько раз встретится цифра 6?

- 1) 7 раз      2) 9 раз      3) 6 раз      4) 8 раз

**А10.** 3 дня Марина читала по 48 страниц в день, а потом прочитала ещё 50 страниц. Сколько страниц осталось прочитать Марине, если в книге всего 426 страниц?

- 1) 232      2) 194      3) 328      4) 132

## **Часть В**

Часть В состоит из двух заданий (В1–В2). К некоторым заданиям этой части должен быть дан ответ, содержащий несколько слов. Впиши их в бланк ответа №1 для части В без пробелов и запятых. Ответ на один вопрос части В занимает одну строку в бланке ответа №1 части В.

**В1.** На одном листе нарисованы медведь и волк. На другом — лиса и ворона. Что из нарисованного на втором листе не подходит к первому?

**В2.** Галя — сестра Сергея. Сергей — отец Марии. Кем приходится Мария Гале?

## **Часть С**

В части С содержится два задания (С1–С2), к первому заданию необходимо сделать чертёж и решить задачу, ко второму заданию нужно дать развёрнутый ответ и записать его в бланке ответа №2.

**С1.** Каких чисел, чётных или нечётных, меньше на отрезке натурального ряда от 8 до 38, на сколько?

**С2.** Трём сёстрам вместе 32 года. Оксане и Свете вместе 20 лет, а Свете и Марине вместе 19 лет. Сколько лет каждой сестре?

### **Бланк №1**

Регион	Код образовательного учреждения	Дата проведения экзамена	Название предмета

Заполнять гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ буквами по следующим образцам:

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 Х VI

**Фамилия**

**Имя**

Отчество

Образец написания метки 

**Запрещены исправления в области ответов**

Будьте аккуратны. Случайный штрих внутри квадрата может быть воспринят как метка!

## Замена ошибочных ответов на задания типа А

### Замена ошибочных ответов на задания типа В

**Служебная отметка  
(не заполнять)**

## **Бланк №2**

## **Вариант 2**

### **Часть А**

Первая часть А содержит 10 заданий (А1–А10). К ним даются варианты ответов, и вам предстоит выбрать из них один правильный. Номер правильного ответа отметить крестиком в бланке ответов №1.

**А1.** Из данных чисел выбери то, в записи которого отсутствуют десятки второго класса.

- 1) 43 203      2) 428 360      3) 507 869      4) 680 705

**А2.** Укажи выражение, которое составляет равенство с выражением:

$$(81 - 27) : 9$$

1)  $81 : 9 - 27$

2)  $81 - 27 : 9$

3)  $81 : 9 - 27 : 9$

4)  $27 - 81 : 9$

**А3.** Укажи шестизначное число, в котором сумма цифр равна 12.

- 1) 62 014      2) 432 015      3) 222 006      4) 140 510

**А4.** Укажи разность чисел: самого большого пятизначного и самого маленького четырёхзначного.

1) 90 999

2) 99 000

3) 9 000

4) 98 999

**А5.** Вычисли:

$$5 \text{ км } 250 \text{ м} \cdot 3 - (7 \text{ км} + 1370 \text{ м}) : 10$$

1) 15 км 480 м

2) 738 км

3) 14 км 913 м

4) 149 км 13 м

**А6.** Человек за 1 минуту проходит 60 м. Сколько метров он пройдёт за 1 секунду?

1) 1 м/с

2) 10 м

3) 1 м

4) 6 м

**А7.** Все стороны треугольника равны. Чему равна сторона этого треугольника, если его периметр равен 1 290 мм?

1) 32 см 25 мм

2) 645 мм

3) 430 см

4) 43 см

**А8.** Сумма трёх слагаемых равна 680. Первое слагаемое 170. Второе — 200. Чему равно третье слагаемое?

1) 370

2) 510

3) 480

4) 310

**A9.** Укажи значение выражения:

$$160\ 564 : (52\ 060 : 95) + 702 \cdot 35$$

- 1) 24 863      2) 34 825      3) 24 763      4) 2 813

**A10.** Пассажирский поезд за 7 ч прошёл 420 км, а скорый поезд за 5 ч — 600 км. Во сколько раз скорость скорого поезда больше скорости пассажирского?

- 1) в 4 раза      2) в 3 раза      3) в 2 раза      4) в 10 раз

### Часть В

Часть В состоит из двух заданий (В1–В2). К некоторым заданиям этой части должен быть дан ответ, содержащий несколько слов. Впиши их в бланк ответа №1 для части В без пробелов и запятых. Ответ на один вопрос части В занимает одну строку в бланке ответа №1 части В.

**B1.** В слове “ГОРА” переставили буквы, и получилось слово “ОГРА”. Такая же перестановка была сделана в слове “УТКА”. Что получилось?

**B2.** Света и Люда принесли из магазина фрукты: Света — бананы и апельсины, а Люда — только апельсины. Света принесла столько же штук фруктов, сколько Люда. Каких фруктов девочки принесли больше?

### Часть С

В части С содержится два задания (С1–С2), к первому заданию необходимо сделать чертёж и решить задачу, ко второму заданию нужно дать развёрнутый ответ и записать его в бланке ответа №2.

**C1.** По вертикальному столбу высотой девять метров, движется улитка. За день она поднимается на четыре метра, за ночь опускается на три метра. Сколько дней ей потребуется, чтобы добраться до вершины?

**C2.** В стопке 18 тетрадей. Тетрадей в линию в 5 раз больше, чем тетрадей в клетку. Сколько в стопке тетрадей каждого вида?

**Бланк №1**

Регион	Код образовательного учреждения	Дата проведения экзамена	Название предмета

Заполнять гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ буквами по следующим образцам:

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О Р С Т У Ф Х Ч Ч Ш Ш Ъ Ь Ы Ь Э Ю Я | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 X V I L

**Фамилия**

Имя

Отчество

Образец написания метки 

**Запрещены исправления в области ответов**

Будьте аккуратны. Случайный штрих внутри квадрата может быть воспринят как метка!

## Замена ошибочных ответов на задания типа А

## Замена ошибочных ответов на задания типа В

B		
B		

**Служебная отметка  
(не заполнять)**

**Бланк №2**

A large rectangular grid of squares, approximately 20 columns by 30 rows, occupies most of the page below the title. The grid is composed of thin black lines on a white background.

# Вариант 3

## Часть А

Первая часть А содержит 10 заданий (А1–А10). К ним даются варианты ответов, и вам предстоит выбрать из них один правильный. Номер правильного ответа отметить крестиком в бланке ответов №1.

**A1.** В каком числе 347 десятков?

- 1) 3 479      2) 6 347      3) 347 007      4) 347

**A2.** Вырази 72 м 3 дм в сантиметрах. Укажи правильный ответ.

- 1) 723      2) 7 230      3) 72 300      4) 7 203

**A3.** Укажи правильное значение выражения:

$$325 \cdot 1 + 987 \cdot 0 + 400$$

- 1) 725      2) 325      3) 400      4) 1 712

**A4.** Укажи решение уравнения:

$$x + 270 = 940 - 390$$

- 1) 280      2) 820      3) 670      4) 550

**A5.** Укажи, каким действием находится корень уравнения:

$$240 : x = 97 - 37$$

- 1) вычитанием      3) сложением  
2) умножением      4) делением

**A6.** Укажи  $\frac{1}{24}$  часть суток.

- 1) 24 часа      2) 1 час      3) 1 минута      4) 1 секунда

**A7.** Длина комнаты 6 м, это в 2 раза больше её ширины. Найди площадь комнаты.

- 1) 18 м      2) 72 м<sup>2</sup>      3) 9 м<sup>2</sup>      4) 18 м<sup>2</sup>

**A8.** Увеличь число 78 305 на 3 201. Укажи правильный ответ.

- 1) 81 506      2) 75 104      3) 80 506      4) 110 315

**A9.** Найди произведение чисел 4 217 и 65.

- 1) 4 282      2) 264 105      3) 4 152      4) 274 105

**A10.** Колхозники собрали 260 т моркови, свёклы на 87 т меньше, чем моркови, а картофеля в 3 раза больше, чем моркови и свёклы вместе. Сколько тонн картофеля собрали колхозники?

- 1) 519      2) 1 041      3) 1 732      4) 1 299

### Часть В

Часть В состоит из двух заданий (**B1–B2**). К некоторым заданиям этой части должен быть дан ответ, содержащий несколько слов. Впиши их в бланк ответа №1 для части В без пробелов и запятых. Ответ на один вопрос части В занимает одну строку в бланке ответа №1 части В.

**B1.** Жанна — внучка Ксении. Марина не внучка Ксении. Вера не бабушка Жанны. Кто бабушка Жанны?

**B2.** На листе написаны цветными карандашами слова:

МЕТРО    МАСЛО    ПАРТА

У зелёного и белого слов однааковая первая буква, у белого и красного — вторая. Какое из слов зелёного цвета?

### Часть С

В части С содержится два задания (**C1–C2**), к первому заданию необходимо сделать чертёж и решить задачу, ко второму заданию нужно дать развёрнутый ответ и записать его в бланке ответа №2.

**C1.** Длина стороны квадрата 1 метр. Этот квадрат разрезали на квадратики со стороной 1 дм, из которых выложили полосу. Какой длины получилась полоса?

**C2.** Аня, Лена, Вика и Юля мыли окна: две девочки — на кухне, две — в комнате. Юля и Вика, Вика и Лена мыли окна в разных помещениях, Аня — на кухне. Кто мыл окна в комнате?

**Бланк №1**

Регион	Код образовательного учреждения	Дата проведения экзамена	Название предмета

Заполнять гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ буквами по следующим образцам:

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ы Ь Ь Э Ю Я | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 X V I L

**Фамилия**

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

Образец написания метки

**Запрещены исправления в области ответов**

Будьте аккуратны. Случайный штрих внутри квадрата может быть воспринят как метка!

Номера вариантов ответа

## Замена ошибочных ответов на задания типа А

### Замена ошибочных ответов на задания типа В

**Служебная отметка  
(не заполнять)**

## **Бланк №2**

## **Вариант 4**

### **Часть А**

Первая часть А содержит 10 заданий (A1–A10). К ним даются варианты ответов, и вам предстоит выбрать из них один правильный. Номер правильного ответа отметить крестиком в бланке ответов №1.

**A1.** Укажи данную сумму разрядных слагаемых в виде числа.

$$900\ 000 + 60\ 000 + 3\ 000 + 70$$

- 1) 960 370      2) 906 370      3) 963 700      4) 963 070

**A2.** Выяви закономерность и укажи следующие два числа:

$$9, 3, 12, 6, 15, 9$$

- 1) 9, 3      2) 18, 12      3) 19, 13      4) 20, 10

**A3.** Укажи выражение нахождения площади прямоугольника со сторонами 17 см и 9 см.

- 1)  $(17 + 9) \cdot 2$       3)  $17 \cdot 2 + 9$   
2)  $17 \cdot 9$       4)  $17 \cdot 2 + 9 \cdot 2$

**A4.** Укажи, сколько миллиметров в 26 м 78 см?

- 1) 2 678      2) 26 078      3) 267 800      4) 26 780

**A5.** Найди разность чисел 980 062 и 45 789.

- 1) 934 274      2) 1 025 851      3) 934 273      4) 935 274

**A6.** Вставь нужное слово: чтобы найти скорость, нужно расстояние ... на время.

- 1) уменьшить      2) увеличить      3) умножить      4) разделить

**A7.** Заполни пропуск:

$$1 \text{ дм}^2 = \square \text{ см}^2$$

- 1) 10 000      2) 1 000      3) 100      4) 10

**A8.** К 7 сотням 5 единицам II класса прибавь 6 десятков 4 единицы I класса.  
Укажи правильный ответ.

- 1) 7 564      2) 705 064      3) 64 705      4) 75 064

**A9.** Укажи значение выражения:

$$(592 \cdot 63 + 204 \cdot 35) : 14$$

- 1) 93 750      2) 2 724      3) 31 740      4) 3 174

**A10.** На складе было 1 800 ц картофеля. В течение недели ежедневно в магазины отпускали равное количество картофеля, после чего осталось 365 ц. Сколько центнеров картофеля отпускали ежедневно?

- 1) 365      2) 205      3) 10 045      4) 1 435

### Часть В

Часть В состоит из двух заданий (В1–В2). К некоторым заданиям этой части должен быть дан ответ, содержащий несколько слов. Впиши их в бланк ответа №1 для части В без пробелов и запятых. Ответ на один вопрос части В занимает одну строку в бланке ответа №1 части В.

**B1.** Лена и Оля соревновались в беге. Кто-то из них одолел дистанцию за пять минут, кто-то за две. Юля пробежала за 4 минуты, Катя — за шесть, Вика — за три, а Оля — за две. За сколько минут пробежала дистанцию Лена?

**B2.** На доске написаны цветными мелками слова:

ДРУЖБА      СТОЛИЦА  
МИР

Белое слово левее жёлтого, жёлтое — выше красного. Какое из слов белого цвета?

### Часть С

В части С содержится два задания (С1–С2), к первому заданию необходимо сделать чертёж и решить задачу, ко второму заданию нужно дать развёрнутый ответ и записать его в бланке ответа №2.

**C1.** У Насти 200 открыток. Половина всех открыток — с цветами, четверть — с пейзажами, половина остатка — с животными, а остальные — с птицами. Сколько открыток с птицами у Насти?

**C2.** Из куска проволоки согнули треугольник с равными сторонами по 4 см. Затем проволоку разогнули и сделали из неё квадрат. Чему равна сторона квадрата?

## **Бланк №1**

Регион	Код образовательного учреждения	Дата проведения экзамена	Название предмета

Заполнять гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ буквами по следующим образцам:

А Б В Г Д Е \* З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ы Ь Э Ю Я | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 X V I L

**Фамилия**

Имя \_\_\_\_\_

Отчество

Образец написания метки 

Запрещены исправления в области ответов

Будьте аккуратны. Случайный штрих внутри квадрата может быть воспринят как метка!

Номера вариантов ответа

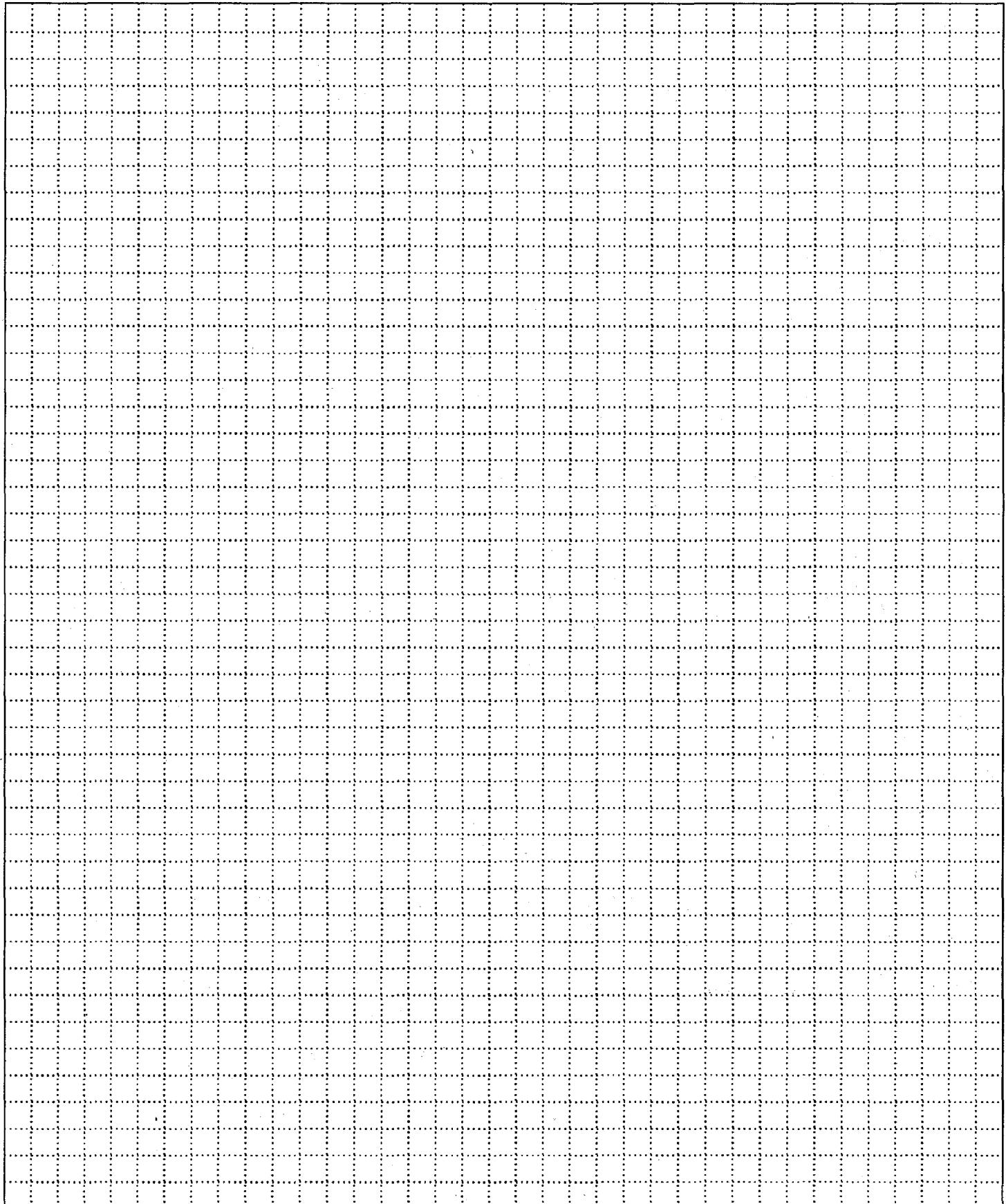
## Замена ошибочных ответов на задания типа А

### Замена ошибочных ответов на задания типа В

B		
B		

**Служебная отметка  
(не заполнять)**

## **Бланк №2**



## Вариант 5

### Часть А

Первая часть А содержит 10 заданий (А1–А10). К ним даются варианты ответов, и вам предстоит выбрать из них один правильный. Номер правильного ответа отметить крестиком в бланке ответов №1.

**A1.** Укажи число, в котором 8 десятков тысяч, 5 сотен и 3 десятка.

- 1) 800 530      2) 8 530      3) 80 530      4) 853

**A2.** Укажи пример, в котором четвёртое действие — умножение.

- 1)  $2\ 570 \cdot 90 - 69\ 680 : 40 \cdot 2$   
2)  $48\ 024 : 4 \cdot 3 + 254 \cdot 4$   
3)  $27\ 900 : (95 + 5) - 1\ 312 : 82 \cdot 5$   
4)  $1\ 900 - (3\ 500 : 70 + 430) \cdot 2 + 378$

**A3.** Укажи самое большое число, обозначающее время.

- 1) 3 ч 40 мин      2) 240 мин      3) 1 сут. 6 ч      4) 26 ч

**A4.** Укажи значение выражения:

$$5\ \text{т} 260\ \text{кг} \cdot 4$$

- 1) 2 104 кг      2) 21 т 400 кг      3) 5 040 кг      4) 21 040 кг

**A5.** Найди сумму чисел 428 967 и 39 204.

- 1) 389 763      2) 486 171      3) 467 171      4) 468 161

**A6.** Укажи, при каком значении  $x$  выражение  $72\ 007 - x$  принимает наибольшее значение.

- 1) 1      2) 72 007      3) 0      4) 72 000

**A7.** Укажи “лишнюю” единицу измерения.

- 1) 1 км<sup>2</sup>      2) 1 дм      3) 1 м<sup>2</sup>      4) 1 см<sup>2</sup>

**A8.** Периметр прямоугольника 10 дм 6 см. Ширина прямоугольника 2 дм. Чему равна длина?

- 1) 8 дм 6 см      2) 3 дм 3 см      3) 6 дм 6 см      4) 4 дм 3 см

**A9.** Вставь число:

$$\square \cdot 1\ 000 = 900\ 000$$

- 1) 9 000      2) 90      3) 900      4) 90 000

**A10.** Максим купил 17 открыток по одинаковой цене, а Женя 14 открыток по такой же цене. Максим за всю покупку заплатил на 45 рублей больше, чем Женя. Сколько заплатил за открытки каждый из мальчиков?

- 1) 765 и 720      2) 255 и 210      3) 238 и 193      4) 170 и 125

### Часть В

Часть В состоит из двух заданий (**B1–B2**). К некоторым заданиям этой части должен быть дан ответ, содержащий несколько слов. Впиши их в бланк ответа №1 для части В без пробелов и запятых. Ответ на один вопрос части В занимает одну строку в бланке ответа №1 части В.

**B1.** Юля — племянница Сони. Лариса — подруга Сони. Кто из них тётя Юли?

**B2.** В квадрате со стороной 6 см проведена диагональ. Найди площадь каждого треугольника.

### Часть С

В части С содержится два задания (**C1–C2**), к первому заданию необходимо сделать чертёж и решить задачу, ко второму заданию нужно дать развёрнутый ответ и записать его в бланке ответа №2.

**C1.** Две курицы за два дня снесли два яйца. Сколько яиц снесут шесть кур за шесть дней?

**C2.** На листе написаны цветными карандашами слова:

ЗИМА

ЛЕТО

ВЕСНА

ОСЕНЬ

Красное слово левее зелёного, чёрное — ниже синего и правее зелёного.  
Какой цвет у слова “ЗИМА”?

### **Бланк №1**

Регион	Код образовательного учреждения	Дата проведения экзамена	Название предмета

Заполнять гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ по следующим образцам:

А Б В Г Д Е \* З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ы Ь Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 Х V I L

**Фамилия**

Имя

Отчество

Образец написания метки 

**Запрещены исправления в области ответов**

Будьте аккуратны. Случайный штрих внутри квадрата может быть воспринят как метка!

Номера вариантов ответа

## Замена ошибочных ответов на задания типа А

## Замена ошибочных ответов на задания типа В

B			
B			

**Служебная отметка  
(не заполнять)**

## **Бланк №2**

## Вариант 6

### Часть А

Первая часть А содержит 10 заданий (А1–А10). К ним даются варианты ответов, и вам предстоит выбрать из них один правильный. Номер правильного ответа отметить крестиком в бланке ответов №1.

**А1.** Укажи число, в котором 64 единицы второго класса и 75 единиц первого класса.

- 1) 64 075      2) 640 750      3) 6 475      4) 64 750

**А2.** Укажи самое маленькое число.

- 1) 599 347      2) 601 210      3) 589 987      4) 597 002

**А3.** Укажи, сколько цифр содержит частное выражения:

$$120\ 204 : 28$$

- 1) 5      2) 3      3) 2      4) 4

**А4.** Укажи, во сколько раз тонна больше центнера.

- 1) в 100 раз      2) в 1 000 раз      3) в 10 раз      4) в 1 раз

**А5.** Укажи значение выражения  $a \cdot b$ , если  $a = 42734$ ,  $b = 36$ .

- 1) 538 424      2) 384 606      3) 1 537 424      4) 1 538 424

**А6.** Одна десятая метра — это 1 ...

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

**А7.** Чему равно неизвестное число?

$$\square : 25 = 10 \text{ (ост. 5)}$$

- 1) 250      2) 400      3) 200      4) 255

**А8.** Не выполняя вычислений, укажи уравнение, в котором корень будет наибольшим.

- 1)  $x : 5 = 1\ 320$       3)  $x : 10 = 1\ 320$   
2)  $x : 2 = 1\ 320$       4)  $x : 1\ 320 = 9$

**А9.** Первый множитель 32, произведение равно 3 328. Чему равен второй множитель?

- 1) 106 496      2) 104      3) 3 296      4) 14

**A10.** На обувной фабрике за 7 дней сшили 2 800 пар обуви. Сколько пар обуви сошьют на фабрике за 9 дней, если в день будут шить на 32 пары обуви больше?

- 1) 3 888      2) 3 088      3) 3 024      4) 3 600

### Часть В

Часть В состоит из двух заданий (B1–B2). К некоторым заданиям этой части должен быть дан ответ, содержащий несколько слов. Впиши их в бланк ответа №1 для части В без пробелов и запятых. Ответ на один вопрос части В занимает одну строку в бланке ответа №1 части В.

**B1.** Кирилл сейчас моложе Олега. Кто из них будет старше через год?

**B2.** Сергей, Антон и Гриша ходили на выставку: два мальчика утром, один днём. Сергей и Антон, Сергей и Гриша ходили в разное время. Кто был на выставке утром?

### Часть С

В части С содержится два задания (C1–C2), к первому заданию необходимо сделать чертёж и решить задачу, ко второму заданию нужно дать развёрнутый ответ и записать его в бланке ответа №2.

**C1.** В мешке лежат 32 шарика. Четверо девочек договорились брать из мешка по очереди, по половине имеющихся в нём шариков. Первая берёт половину всех шариков, вторая — половину оставшихся, и так далее. Сколько шариков возьмёт четвёртая девочка?

**C2.** Лиза — сестра Олега. Олег — отец Нины. Нина — тётя Игоря. Кем Игорь приходится Лизе?

## **Бланк №1**

Регион	Код образовательного учреждения	Дата проведения экзамена	Название предмета

Заполнять гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ буквами по следующим образцам:

А Б В Г Д Е Й З И Й К Л М Н О Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ы Ь Ь Э Ю Ь | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 Х У | Ъ

**Фамилия**

Имя \_\_\_\_\_

**Отчество**

Образец написания метки 

**Запрещены исправления в области ответов**

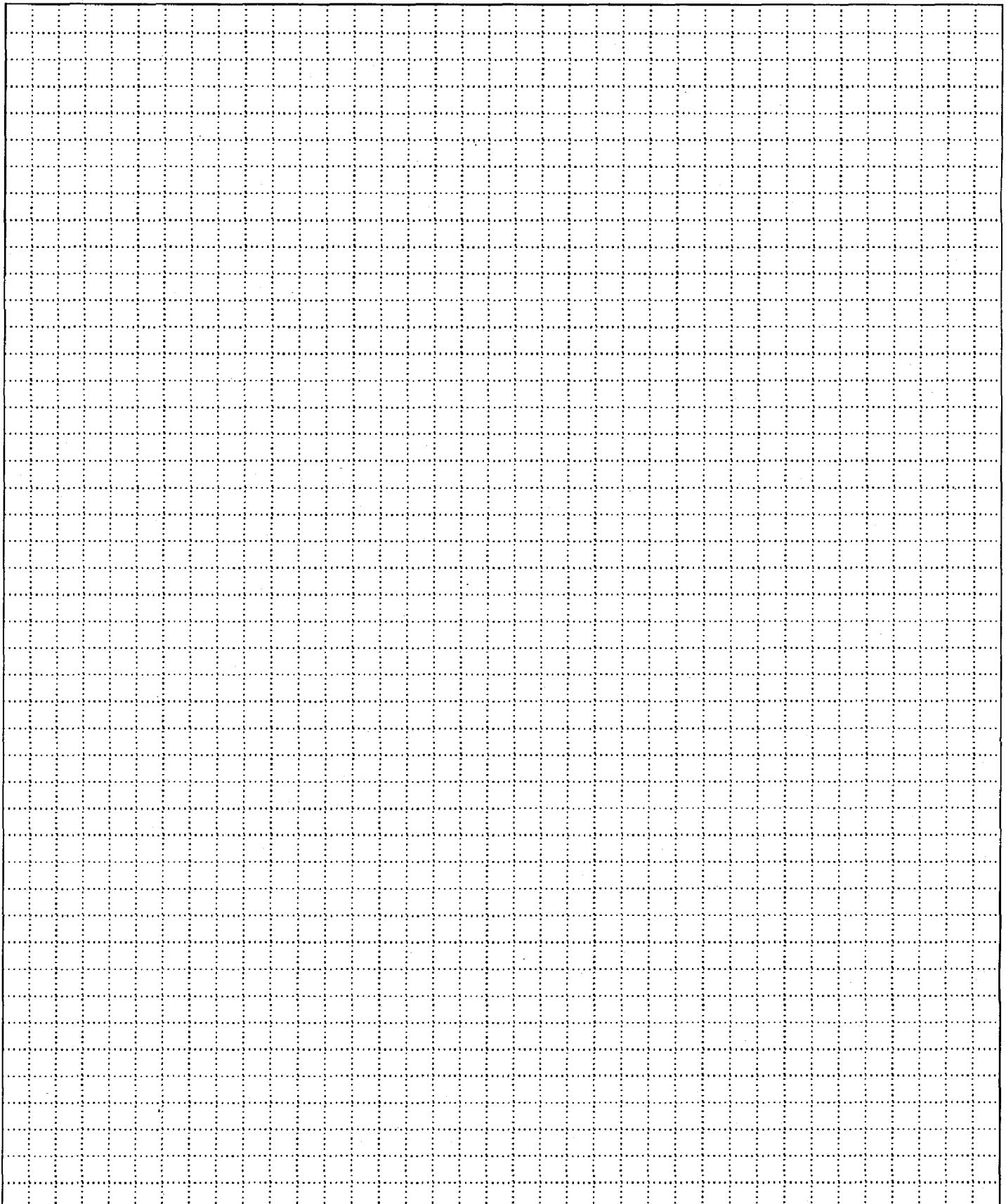
Будьте аккуратны. Случайный штрих внутри квадрата может быть воспринят как метка!

## Замена ошибочных ответов на задания типа А

### Замена ошибочных ответов на задания типа В

**Служебная отметка  
(не заполнять)**

**Бланк №2**



## Вариант 7

### Часть А

Первая часть А содержит 10 заданий (А1–А10). К ним даются варианты ответов, и вам предстоит выбрать из них один правильный. Номер правильного ответа отметить крестиком в бланке ответов №1.

**A1.** Укажи число, в котором 307 единиц III класса, 20 единиц II класса, 6 единиц I класса.

- 1) 307 200 600    2) 307 200 006    3) 307 020 600    4) 307 020 006

**A2.** Вычисли: 7 т 36 кг – 680 кг. Укажи правильный ответ.

- 1) 56 кг    2) 6 т 680 кг    3) 6 т 356 кг    4) 668 кг

**A3.** Чему равна сторона квадрата, если его периметр равен 36 см? Укажи правильный ответ.

- 1) 144 см    2) 18 см    3) 72 см    4) 9 см

**A4.** Найди произведение чисел 7 283 и 54.

- 1) 65 547    2) 393 272    3) 393 182    4) 393 282

**A5.** Туристы были в пути 4 часа и двигались со скоростью 7 км/час. Какое расстояние прошли туристы?

- 1) 28 км/ч    2) 21 км    3) 28 км    4) 11 км

**A6.** Укажи  $\frac{5}{12}$  от числа 60.

- 1) 4    2) 12    3) 5    4) 25

**A7.** Не выполняя умножения, укажи последнюю цифру произведения  $49\ 206 \cdot 57$ .

- 1) 4    2) 7    3) 2    4) 6

**A8.** Уменьши число 29 564 в 76 раз. Укажи правильный ответ.

- 1) 29 640    2) 3 890    3) 29 488    4) 389

**A9.** Укажи, какая из записей является уравнением.

- 1)  $532 - 9 = 1207$     3)  $x + 479$   
2)  $967 > a$     4)  $x + 396 = 1\ 078$

**A10.** От города одновременно отошли в разных направлениях грузовая и легковая машины. Когда грузовик прошёл 110 км, легковая машина прошла 160 км. Скорость грузовика 55 км/ч. Найди скорость легковой автомашины.

- 1) 105 км/ч      2) 50 км/ч      3) 55 км/ч      4) 80 км/ч

### Часть В

Часть В состоит из двух заданий (B1–B2). К некоторым заданиям этой части должен быть дан ответ, содержащий несколько слов. Впиши их в бланк ответа №1 для части В без пробелов и запятых. Ответ на один вопрос части В занимает одну строку в бланке ответа №1 части В.

**B1.** Максим, Игорь и Петя играли в шашки. Каждый сыграл по 2 партии. Сколько всего партий было сыграно?

**B2.** Максиму задачи давались легче, чем Юре, а Юре — легче, чем Павлику. Кому из мальчиков задачи давались легче, чем другим?

### Часть С

В части С содержится два задания (C1–C2), к первому заданию необходимо сделать чертёж и решить задачу, ко второму заданию нужно дать развёрнутый ответ и записать его в бланке ответа №2.

**C1.** На прямой отметили 5 точек. Сколько всего отрезков получилось?

**C2.** Катя старше своей сестры в 4 раза. Будет ли она старше её в 4 раза и через 3 года?

### **Бланк №1**

Регион	Код образовательного учреждения	Дата проведения экзамена	Название предмета

Заполнять гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ по следующим образцам:

А Б В Г Д Е \* З И Й К Л М Н О Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ы Ь Ь Э Ю Я | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 Х У |

**Фамилия**

Имя \_\_\_\_\_

Отчество

Образец написания метки 

**Запрещены исправления в области ответов**

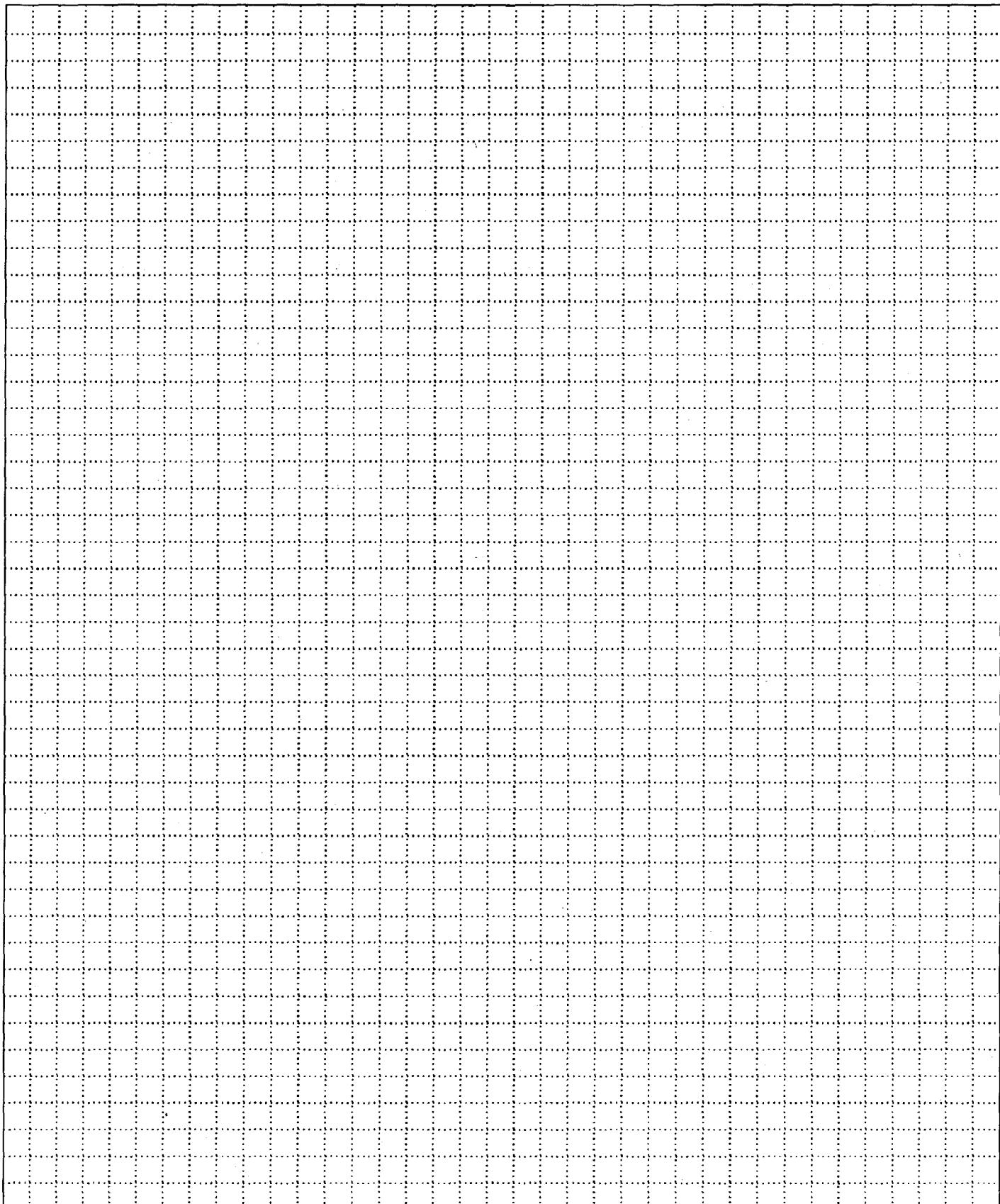
Будьте аккуратны. Случайный штрих внутри квадрата может быть воспринят как метка!

## Замена ошибочных ответов на задания типа А

### Замена ошибочных ответов на задания типа В

**Служебная отметка  
(не заполнять)**

## **Бланк №2**



## Вариант 8

### Часть А

Первая часть А содержит 10 заданий (А1–А10). К ним даются варианты ответов, и вам предстоит выбрать из них один правильный. Номер правильного ответа отметить крестиком в бланке ответов №1.

**А1.** Укажи число, в котором 7 единиц 6-го разряда, 9 единиц 5-го разряда, 4 единицы 3-го разряда, 5 единиц 1-го разряда.

- 1) 790 405      2) 7 945      3) 79 405      4) 79 045

**А2.** Укажи, какой наибольший остаток может получиться при делении числа на 26.

- 1) 26      2) 27      3) 30      2) 25

**А3.** Укажи число, предыдущее для числа 1 000 000.

- 1) 900 000      2) 900 999      3) 999 999      4) 999 900

**А4.** Найди частное чисел 27 864 и 86.

- 1) 324      2) 27 778      3) 27 950      4) 3 024

**А5.** Черепаха за 9 мин проползла 1 035 см. Найди скорость черепахи.

- 1) 15 см/мин      2) 115 см/мин      3) 9 315 см/мин      4) 115 см

**А6.** Укажи правильную запись, которая обозначает 630 см в других единицах измерения.

- 1) 630 дм      2) 6 м 3 см      3) 63 000 мм      4) 6 м 3 дм

**А7.** Сторона квадрата равна  $\frac{1}{10}$  м. Чему равен его периметр?

- 1) 20 см      2) 100 см      3) 40 см      4) 90 см

**А8.** Уменьши число 940 301 на 59 267. Укажи правильный ответ.

- 1) 881 033      2) 871 034      3) 881 034      4) 880 034

**А9.** Моя сестра родилась в 2009 году. В каком веке родилась моя сестра?

- 1) в 22 веке      2) в 20 веке      3) в 19 веке      4) в 21 веке

**A10.** К празднику строители сдали 3 278 квартир. Из них однокомнатных — 423 квартиры, двухкомнатных — в 3 раза больше, а остальные — трёхкомнатные. Сколько трёхкомнатных квартир сдали строители?

- 1) 2 009      2) 2 855      3) 1 586      4) 2 714

### Часть В

Часть В состоит из двух заданий (**B1–B2**). К некоторым заданиям этой части должен быть дан ответ, содержащий несколько слов. Впиши их в бланк ответа №1 для части В без пробелов и запятых. Ответ на один вопрос части В занимает одну строку в бланке ответа №1 части В.

**B1.** Саша и Серёжа были в кино: один — в пятницу, другой — в субботу. Серёжа не был в кино в субботу. Кто был в кино в пятницу?

**B2.** Группа учеников состоит из 14 человек. Они говорят по-английски и по-французски. 11 человек учат английский язык, 7 человек — французский. Сколько человек учат два языка?

### Часть С

В части С содержится два задания (**C1–C2**), к первому заданию необходимо сделать чертёж и решить задачу, ко второму заданию нужно дать развёрнутый ответ и записать его в бланке ответа №2.

**C1.** Человек идёт со скоростью 6 км/ч. Сколько метров пройдёт человек за одну минуту?

**C2.** Было 5 листов картона, некоторые из них разрезали на 4 части. Теперь стало 11 листов картона. Сколько листов картона разрезали?

## **Бланк №1**

Регион	Код образовательного учреждения	Дата проведения экзамена	Название предмета

Заполнять гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ по следующим образцам:

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О Р С Т У Ф Х Ц Ш Щ Ы Ь Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 Х V I L

**Фамилия**

**Имя** \_\_\_\_\_

Отчество

Образец написания метки 

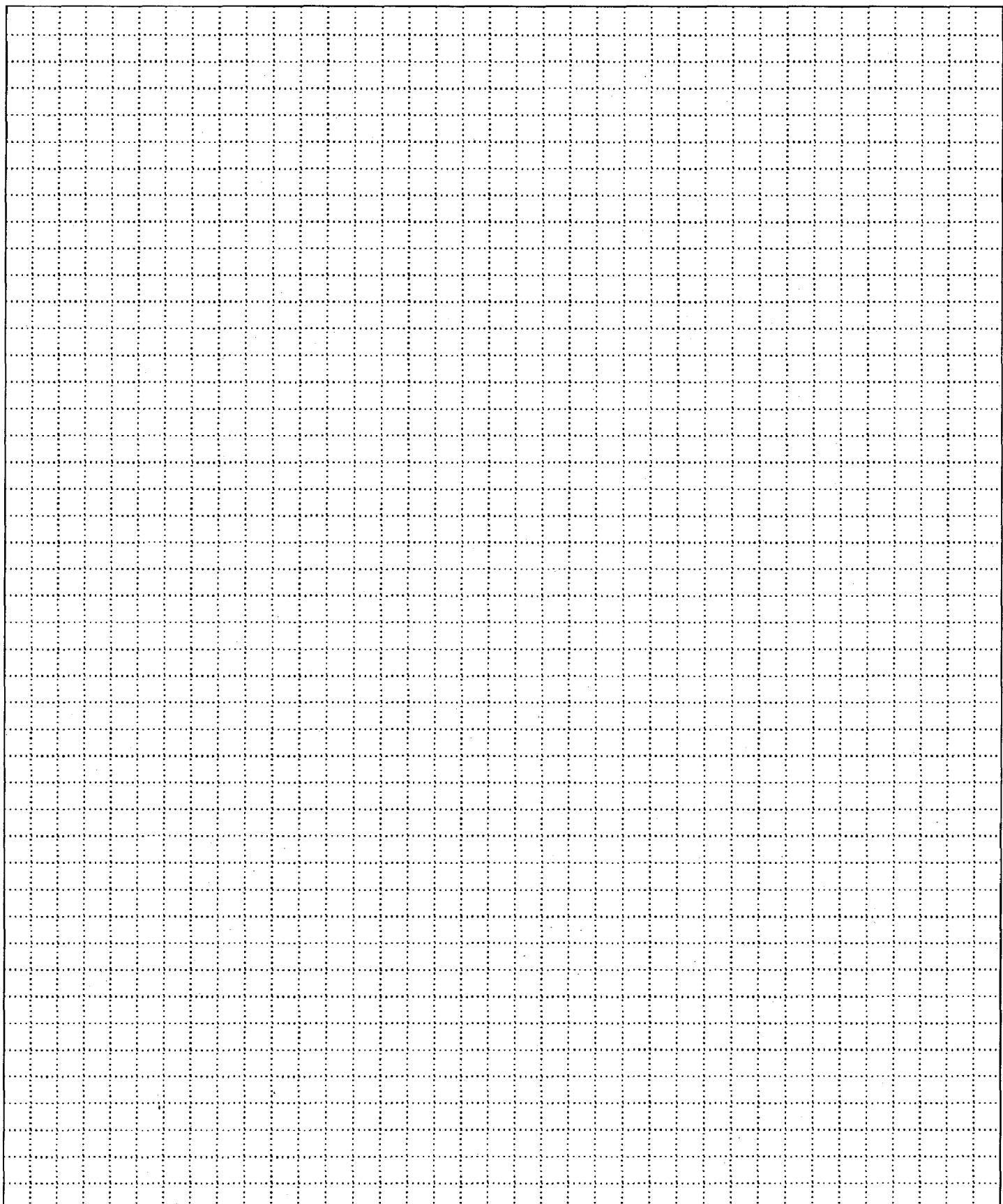
**Запрещены исправления в области ответов**

Будьте аккуратны. Случайный штрих внутри квадрата может быть воспринят как метка!

## Замена ошибочных ответов на задания типа В

**Служебная отметка  
(не заполнять)**

## **Бланк №2**



## Ответы

Номер варианта	Номер задания									
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
1	4	1	2	3	1	4	1	2	4	1
2	3	3	3	4	3	3	4	4	1	3
3	1	2	1	1	4	2	4	1	4	4
4	4	2	2	4	3	4	3	2	4	2
5	3	3	3	4	2	3	2	2	3	2
6	1	3	4	3	4	2	4	3	2	1
7	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4
8	1	2	3	1	4	4	3	3	4	3

**Вариант 1.** В1. ворона. В2. племянница. С1. нечётных меньше на 1. С2. Оксане — 13 лет, Свете — 7 лет, Марине — 12 лет.

**Вариант 2.** В1. ТУКА. В2. апельсинов. С1. 6 дней. С2. в линию — 15 шт., в клетку — 3 шт.

**Вариант 3.** В1. Ксения. В2. МЕТРО. С1. 100 дм. С2. Лена, Юля.

**Вариант 4.** В1. за 5 мин. В2. ДРУЖБА. С1. 25 открыток. С2. 3 см.

**Вариант 5.** В1. Соня. В2. 18 см<sup>2</sup>. С1. 18 яиц. С2. красное.

**Вариант 6.** В1. Олег. В2. Антон, Гриша. С1. 2 шарика. С2. внуком.

**Вариант 7.** В1. 3 партии. В2. Максиму. С1. 10 отрезков. С2. нет.

**Вариант 8.** В1. Серёжа. В2. 4 человека. С1. 100 м. С2. 2 листа.