## ВАРИАНТ 5

(1) Найди значение выражения $95-46$.

Otвет:

(2) Найди значение выражения $(18+31): 7+9$.

(3) Из Орехово-Зуево в Черноголовку можно проехать двумя способами. Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: на сколько километров один путь короче другого?


Запиши решение и ответ.

> Решение:
> Otbet:
(4) Фильм в кинотеатре начался в 16 часов 50 минут и длился 1 час 40 минут. В какое время закончился фильм?

Ответ:

(5) На рисунке ниже изображена фигура.


1) Найди площадь этой фигуры, если сторона клетки -1 см.

Ответ:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2) Найди периметр этой фигуры, если сторона клетки -1 cm .

Ответ:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(6) в таблице приведены цены на пирожные в трёх кондитерских (в рублях). Используя эти данные, ответь на вопросы.

| Название пирожноло | Цена в рублях в кондитерской |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | * Сладккал жиань: | *Наслаждение* | *Доматияs\% |
| «Эклер" | 13 | 15 | 14 |
| «Картошка» | 27 | 26 | 28 |
| *Корзинка* | 25 | 23 | 22 |
| *Ромовая баба» | 10 | 13 | $\frac{22}{14}$ |

1) В какой кондитерской пирожное «Эклер» самое дешёвое? Ответ:

2) Какое пирожное и в какой кондитерской дороже всего?

Ответ:
(7) Найди значение выражения $16016: 8-120 \cdot 7$.

|  |  |  |
| :--- | :--- | :--- |

(8) Петя хотел купить 3 литровые бутылки газированной воды. Но в магазине вода была только в бутылках по пол-литра. Петя решил купить столько же воды, но в бутылках по поллитра. Сколько бутылок он должен купить?

Запиши решение и ответ.

## Решение:

|  |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Ответ:

Алина, Маша, Ира и Лера собираются пойти на дискотеку. При этом девочки хотят надеть платья разных цветов. У Алины есть только синее платье, у Маши - синее и жёлтое, у Иры - красное и жёлтое, а у Леры - красное и зелёное платья.

1) Какое платье наденет Ира?

Ответ:
2) Какое платье наденет Лера?

Ответ:
(10) Люда написала на футболке своё имя (см. рис. 1). Затем она подошла к зеркалу. Нарисуй, как будет выглядеть отражение её имени в зеркале (рис. 2).


Рис. 1


Рис. 2
(11)В классе 22 человека, из них 10 мальчиков. Известно, что у 16 человек светлые волосы. Сколько может быть мальчиков со светлыми волосами? Найди наименьшее возможное число.
Запиши решение и ответ.
Решение:

## ВАРИАНТ 10

(1) Найди значение выражения $52-36$.

Ответ:

(2) Найди значение выражения $(13+11) \cdot 5+8$.

Ответ:

(3) На афише представлено расписание сеансов кинотеатра мя сегодня. После каждого сеанса в зале проводится уборкя Уборку нужно закончить за 15 минут до начала следующего сеанса. Известно, что мультфильм «Три толстяка» состоиті из двух частей, которые показывают без перерыва, а ка⿻ дая часть длится 45 минут. Рассмотри расписание и отвеп на вопрос: сколько времени будет у сотрудников на уборку; зала после показа мультфильма «Три толстяка»?


запиши решение и ответ.
Romar:
(4) послезавтра будет среда. Какой день недели был вчера?

Ответ:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(5)1) Лист бумаги расчерчен на клетки со стороной 1 cm . Нарисуй по клеткам прямоугольник, который содержит все от меченные клетки и имеет периметр 16 см.

2) Найди площадь этого прямоугольника.

Otвет: $^{\text {т }}$

6 в таблице приведены данные о количестве девочек и мальчиков в пяти четвёртых классах школы. Используя эти данные, ответь на вопросы.


1) В каком классе наибольшая разница между числом маль. чиков $и$ девочек?

Ответ:
2) В каком классе больше всего учеников?

Ответ:
(7) Найди значение выражения $35035: 7+310 \cdot 3$.

Ответ:
(8) Оля хочет купить как можно больше ручек на 70 рублей. Одна ручка стоит 6 рублей 50 копеек. Сколько ручех; сможет купить Оля?
Запиши решение и ответ.

## Решение:

Ответ:
(9) Чтобы поступить в 5 класс лицея, нужно с понедельника по, пятницу пройти три вступительных испытания: по матем: тике, по русскому языку и по английскому языку. В один! и тот же день проходить два испытания не разрешаетя. В лицее повесили расписание: математику можно сдаты 40 вторник и в четверг, русский язык - вото ме пятницы, английский язык - во - в любой день, кро тики и русского языка. Вася успошно сдать до матем тремя испытаниями.

1) В какой день Вася сдавал английский язык?

## Ответ:

2) В какой день Вася сдавал русский язык?

Ответ:
(10) Чтобы видеть дорогу позади себя, водитель пользуется зеркалом заднего вида. В зеркале заднего вида он видит надпись на капоте идущей за ним машины (см. рис. 1). Нарисуй, как эта надпись выглядит на самом деле (рис. 2).

(11) 5 карандашей стоят на 16 рублей дешевле, чем 2 ручки и 3 карандаша. На сколько рублей карандаш дешевле ручки?

Запиши решение и ответ.


## ВАРИАНТ 22

(1) Найди значение выражения $85-67$.

Ответ:
(2) Найди значение выражения $(8+35) \cdot 2+7$.

## Ответ:

(3) Петя купил продукты. В чеке (см. рис. на с. 97) указано наименование каждого товара, количество и цена. Напри-: мер, Петя купил две бутылки молока по 60 р. и заплатил за них 120 р. Помидоры, огурцы и сахар он купил для сосед-: ки. Сколько рублей соседка должна вернуть Пете?

Запиши решение и ответ.

| Решение: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ответ: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


(4) Астрид Линдгрен родилась в 1907 году, а в 1955 году вышла её первая книга о Карлсоне. Сколько ей тогда могло быть лет?

## Ответ:


(5) На рисунке на с. 98 изображена фигура.

1) Найди периметр этой фигуры, если сторона одной клетки 1 cm .

Ответ:

2) Раздели фигуру по границам клеток на две одинаковыя части так, чтобы в каждой части было по одной отмеченнои клетке.

6. Ниже приведены данные о количестве различных отметок: по математике за четвёртую четверть в разных классах од ной школы. Используя эти данные, ответь на вопросы.

| Класе | Отметка «3* | Otмедка <4\% | Dimumatay |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4 «A" | 4 | 12 | 7 |
| 4 «B" | 7 | 10 | 8 |
| 4 «B* | 5 | 9 | 9 |
| 4 «「》 | 4 | - 14 | 6 |

1) Сколько троек по математике в 4 «Б» классе?

Ответ:
2) В каком классе больше всего учеников получили отмөтми: ниже пятёрки?

Ответ:
(7) Найди значение выражения 32 068: $4+210 \cdot 7$.

(1) Петя хочет на свой день рождения угостить гостей пиццей, причӧм так, чтобы каждому из шестерых, вклюючая Петю, досталось хотя бы по 2 куска. Каждая пицца разрезана на 9 кусков. Сколько пицц должен заказать Петя?
запиши решение и ответ.

## Решение:

Ответ:
(9) Вася, Маша, Юля и Петя собирали грибы. Вместе они собрали 93 гриба. Петя собрал 27 грибов, а Маша 21. Меньше всего грибов собрала девочка. Кто-то из детей собрал 26 грибов.

1) Сколько грибов собрал Вася?

Ответ:
2) Сколько грибов собрали девочки?

Ответ:
(10) Миша видит стеклянную дверь магазина, на которой напи. сано «На себя» (см. рис. 1). Нарисуй, как эту же надпис видит Алёша, который стоит в магазине за дверью (рис. 2).


Рис. 1


Рис. 2
(11)Семь друзей пожали друг другу руки. Сколько всего было сделано рукопожатий?
Запиши решение и ответ.
Решение:

| Bapmant | Задания |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  | 6 |  | 7 | 8 | 9 |  | 11 |
|  |  |  |  |  | 1) | 2) | 1) | 2) |  |  | 1) | 2) |  |
| 5 | 49 | 16 | 10 km | 18:30 | $16 \mathrm{~cm}^{2}$ | 20 cm | -Сладкая жизнь* | Картошка, <br> *Домашняя* | 1162 | 6 буты- <br> лок | красное | зелёное | 4 мальчика |
| 10 | 16 | 128 | $\begin{gathered} 30 \\ \text { мин } \end{gathered}$ | BC |  | 15 $\mathrm{~cm}^{2}$ | 4 * ${ }^{\text {\% }}$ | 4 - | 5935 | $\begin{gathered} 10 \\ \text { ручек } \end{gathered}$ | BT | cp | на 8 p . |
| 22 | 18 | 93 | 205 p. | 48 <br> и. <br> 47 | 14 cm |  | 7 | $4 \cdot \Gamma *$ | 9487 | 2 | 26 | 40 | 21 |

## Задание №5

Вариант 10


Вариант 22


## Задание 10



