

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

4 КЛАСС

Вариант 3

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа содержит 12 заданий.

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 1), 6–8, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённом для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 2) нужно изобразить на рисунке прямую линию, а в задании 10 – выполнить рисунок.

В заданиях 3, 9, 12 требуется записать решение и ответ в отведённом для этого поле.

Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

1 Найди значение выражения $29 + 73$.

Ответ:

2 Найди значение выражения $5 \cdot 16 - 6 \cdot 4$.

Ответ:

3 Рассмотрим рисунок и ответь на вопрос. Сколько рублей надо заплатить за покупку, состоящую из двух плиток шоколада и двух бубликов?



Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

4

В магазине игрушек грузовая машинка стоит 95 руб. 50 коп. Сколько сдачи должен дать продавец, если покупатель заплатит 100 руб.?

[illegible]

5

На рисунке ниже изображён прямоугольник.

1) Найди площадь этого прямоугольника, если сторона клетки – 1 см.

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

2) Проведи прямую линию так, чтобы этот прямоугольник оказался разбит на две части, одна из которых имеет площадь 9 см^2 .

A grid with a 1 cm scale bar and a rectangle. The scale bar is located at the top left, consisting of a horizontal line segment labeled "1 cm". The rectangle is located in the center of the grid, with a width of 3 units and a height of 5 units.

- 6) Ниже приведены данные за три дня о температуре (в °C) в Барнауле с 16 до 20 часов.

| Время | 20 мая | 21 мая | 22 мая |
|-------|--------|--------|--------|
| 16:00 | +18 | +15 | +10 |
| 17:00 | +17 | +16 | +12 |
| 18:00 | +10 | +15 | +11 |
| 19:00 | +9 | +11 | +10 |
| 20:00 | +9 | +11 | +10 |

В какое время с 16 до 20 часов 20 мая была самая высокая температура?

Ответ:

- 7) Найди значение выражения $700 - (60 \cdot 12 + 18) : 2$.

Ответ:

- 8) Автобус отправился по маршруту от своей первой остановки ко второй в 10:45. Путь между каждыми двумя соседними остановками автобус проезжает за 11 минут. Каждая остановка длится 1 минуту. В какое время автобус приедет на свою третью остановку?

Ответ:

9

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

10

Лиза написала на футболке своё имя (рис. 1). Затем она подошла к зеркалу. Нарисуй, как будет выглядеть отражение её имени в зеркале (рис. 2). Один из рисунков используй как черновик.

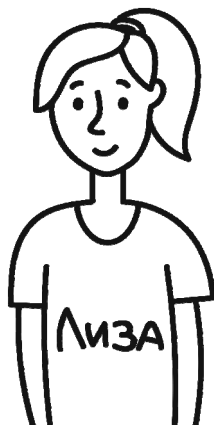
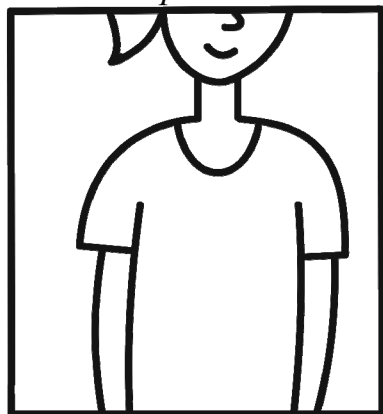


Рис. 1

Черновик



Ответ

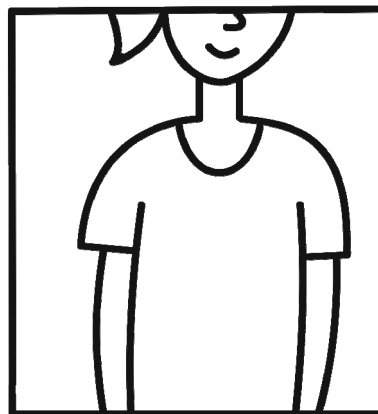


Рис. 2

11

Петру Николаевичу нужно посетить трёх врачей в поликлинике: окулиста, стоматолога и терапевта. Он пришёл в поликлинику к 9 часам и выяснил, что окулист принимает до 11 часов, терапевт – с 10 до 11, а стоматолог свободен только с 10 до 12 часов. Петру Николаевичу удалось посетить всех трёх врачей и провести у каждого ровно по часу.

1) У какого врача Петр Николаевич был в 10:30?

Ответ:

2) К какому врачу отправился Петр Николаевич после посещения терапевта?

Ответ:

12

48 книг расставили по трём полкам, причём на первой полке оказалось на 3 книги меньше, чем на второй, а на третьей – на 6 больше, чем на второй. Сколько книг стоит на первой полке?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

4 КЛАСС

Вариант 4

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа содержит 12 заданий.

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 1), 6–8, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённом для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 2) нужно изобразить на рисунке прямую линию, а в задании 10 – выполнить рисунок.

В заданиях 3, 9, 12 требуется записать решение и ответ в отведённом для этого поле.

Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

1 Найди значение выражения $56 + 47$.

Ответ:

2 Найди значение выражения $6 \cdot 14 - 4 \cdot 7$.

Ответ:

3 Рассмотрим рисунок и ответь на вопрос. Сколько рублей надо заплатить за покупку, состоящую из двух пачек масла и двух пакетов молока?



Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

4

В 10-километровом забеге спортсмен добежал до отметки 9 км 150 м. Сколько метров ему осталось пробежать до финиша?

Ответ:

5

На рисунке ниже изображён прямоугольник.

1) Найди площадь этого прямоугольника, если сторона клетки – 1 см.

Ответ:

2) Проведи прямую линию так, чтобы этот прямоугольник оказался разбит на две части, одна из которых имеет площадь 6 см^2 .

1 см

- 6 Ниже приведены данные за три дня о температуре (в °C) в Санкт-Петербурге с 11 до 15 часов.

| Время | 4 сентября | 5 сентября | 6 сентября |
|-------|------------|------------|------------|
| 11:00 | +7 | +5 | +6 |
| 12:00 | +8 | +6 | +12 |
| 13:00 | +10 | +8 | +11 |
| 14:00 | +9 | +9 | +10 |
| 15:00 | +9 | +8 | +10 |

В какое время с 11 до 15 часов 6 сентября была самая высокая температура?

Ответ:

- 7 Найди значение выражения $800 - (50 \cdot 14 + 16) : 4$.

Ответ:

- 8 Автобус отправился по маршруту от своей первой остановки ко второй в 10:35. Путь между каждыми двумя соседними остановками автобус проезжает за 13 минут. Каждая остановка длится 1 минуту. В какое время автобус приедет на свою третью остановку?

Ответ:

9

Портфель учителя, в котором лежат только 2 авторучки и 30 одинаковых тетрадей, весит 2 кг. При этом пустой портфель весит 1 кг 300 г, а авторучка весит 50 г. Сколько граммов весит одна тетрадь?

Запиши решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

10

Катя написала на футболке своё имя (рис. 1). Затем она подошла к зеркалу. Нарисуй, как будет выглядеть отражение её имени в зеркале (рис. 2). Один из рисунков используй как черновик.

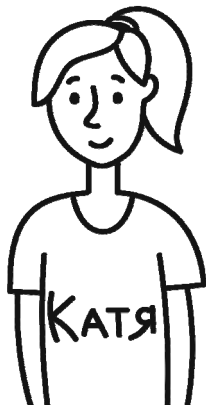
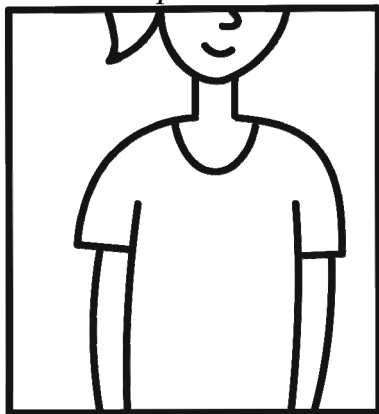


Рис. 1

Черновик



Ответ

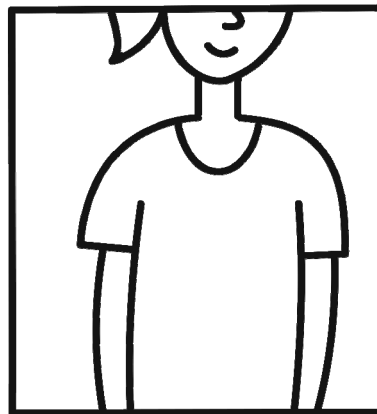


Рис. 2

11 Петру Николаевичу нужно посетить трёх врачей в поликлинике: окулиста, стоматолога и терапевта. Он пришёл в поликлинику к 15 часам и выяснил, что окулист принимает до 17 часов, терапевт – с 16 до 18, а стоматолог свободен только с 17 до 18 часов. Петру Николаевичу удалось посетить всех трёх врачей и провести у каждого ровно по часу.

1) У какого врача Петр Николаевич был в 17:30?

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

2) К какому врачу отправился Петр Николаевич после посещения окулиста?

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ОТВЕТ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

12) 52 книги расставили по трём полкам, причём на первой полке оказалось на 3 книги меньше, чем на второй, а на третьей – на 4 больше, чем на второй. Сколько книг стоит на третьей полке?

Запиши решение и ответ.

[illegible]