Код

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!

© 2015 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации

Код

1 Найди значение выражения 29 + 73.

Ответ:

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

Ответ:

3 Рассмотри 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:

Код

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

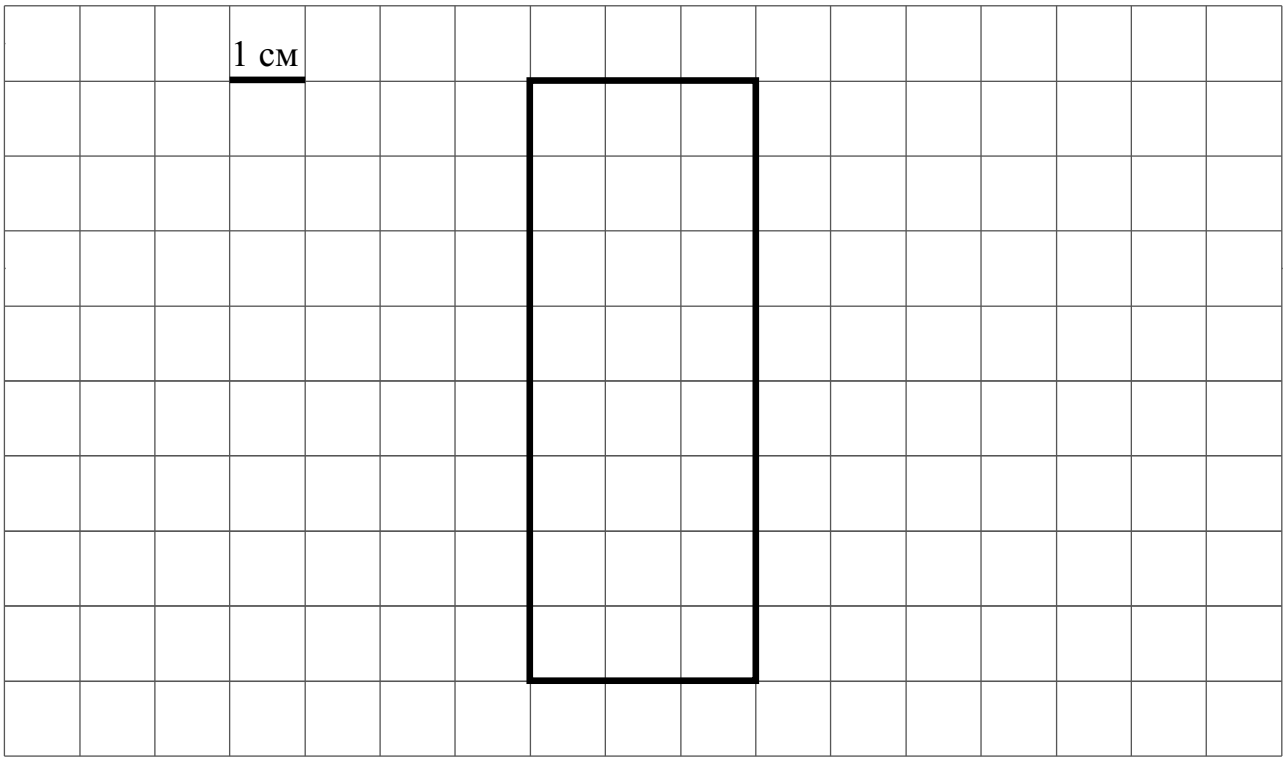
Ответ:

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 $9\,см^2$.



Код

6 Ниже приведены данные за три дня о температуре (в °С) 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:

Код

9 Портфель учителя, в котором лежат только 2 авторучки и 40 одинаковых тетрадей, весит 2 кг. При этом пустой портфель весит 1 кг 100 г, а авторучка весит 50 г. Сколько граммов весит одна тетрадь?

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.

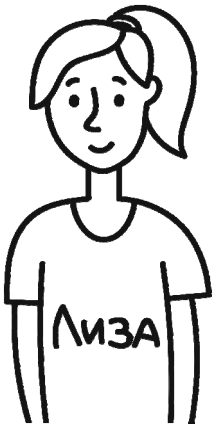
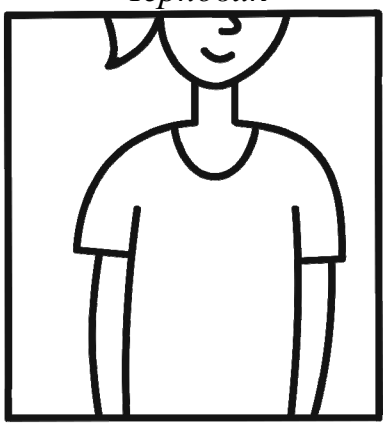


Рис. 1

Черновик



Ответ

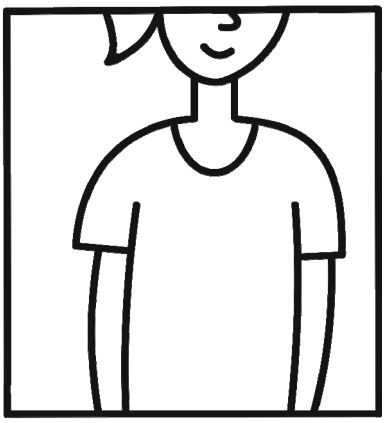


Рис. 2

Код

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:

Код

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!

© 2015 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации

Код

1 Найди значение выражения 56 + 47.

Ответ:

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

Ответ:

3 Рассмотри 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:

Код

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

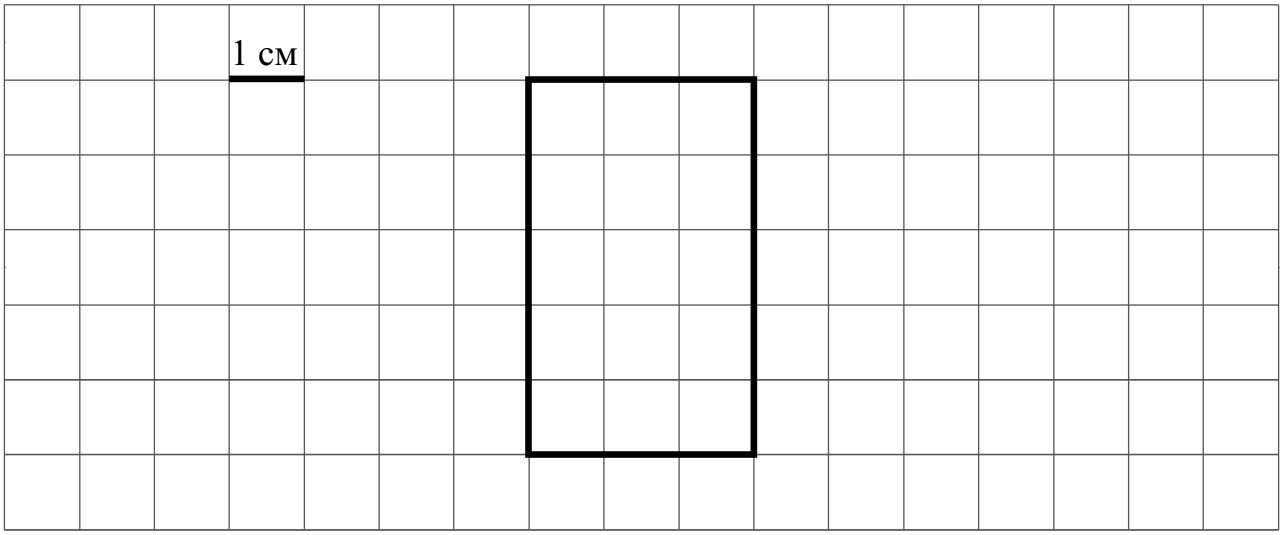
Ответ:

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 $6\,см^2$.



Код

6 Ниже приведены данные за три дня о температуре (в °С) 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:

Код

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.

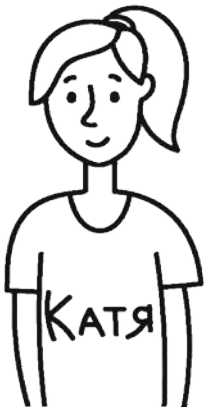
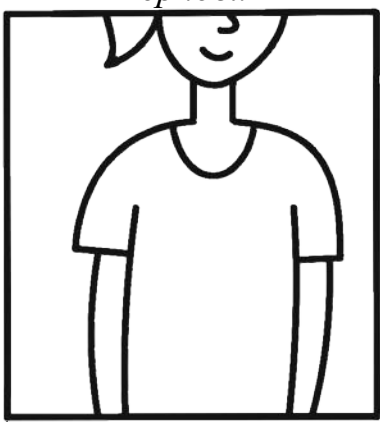


Рис. 1

Черновик



Ответ

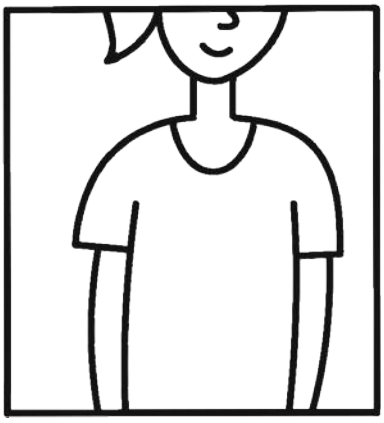


Рис. 2

Код

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.

Решение:

Ответ:

Код

Проверочная работа

по МАТЕМАТИКЕ

4 КЛАСС

Вариант 9

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 – букву.

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!

© 2015 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации

Код

1 Найди значение выражения 48 + 55.

Ответ:

2 Найди значение выражения $17 + 3 \cdot 6 + 11$.

Ответ:

3 Рассмотри рисунок и ответь на вопрос. Сколько рублей надо заплатить за покупку, состоящую из двух пачек масла и четырёх бубликов?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

Код

4 В магазине от куска сыра весом 3 кг отрезали небольшой кусок и продали его покупателю. Оставшаяся часть весит 2 кг 550 г. Сколько граммов весит проданный кусок сыра?

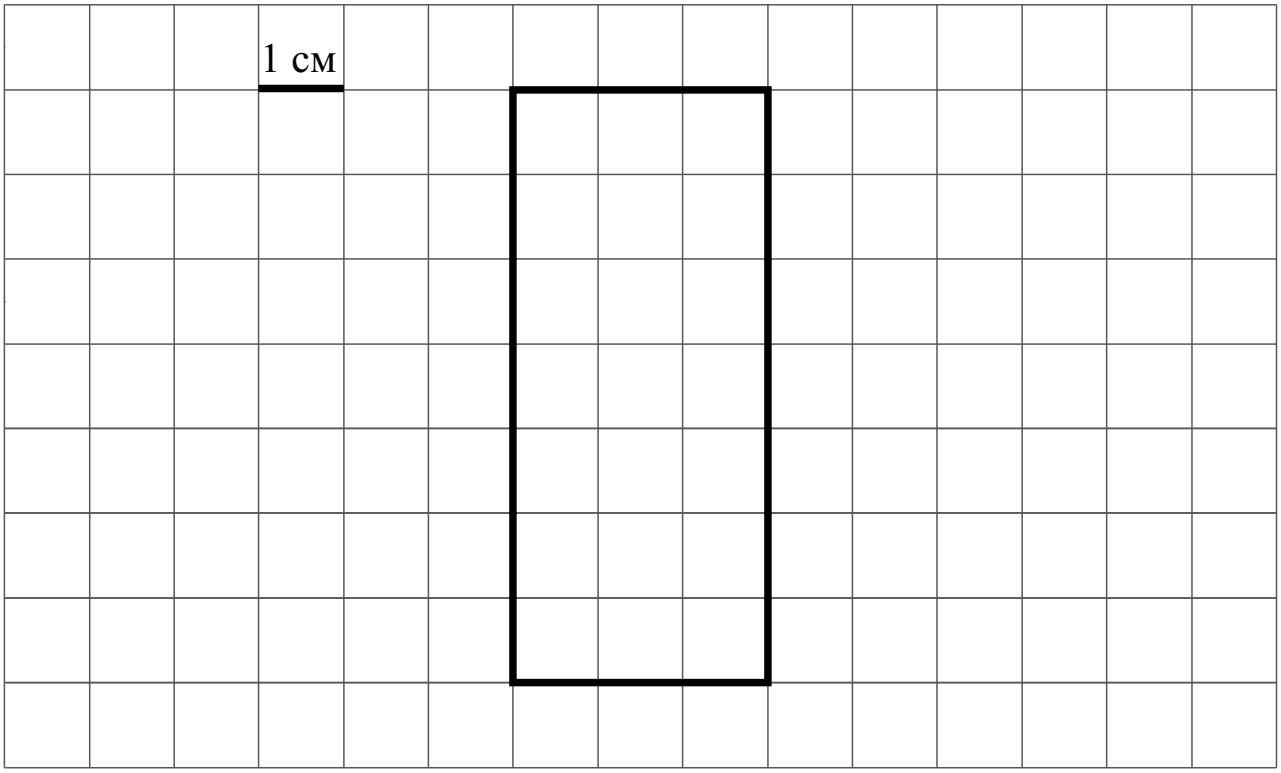
Ответ:

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 периметр 10 см.



Код

6 Ниже приведены данные по числу человек в очереди к каждому из трёх врачей.

Время	**Иванов**	**Семёнов**	**Михайлов**
13:00	5	8	13
14:00	3	2	7
15:00	1	5	3
16:00	10	5	2
17:00	2	12	14

В какое время с 13 до 17 часов у врача Семёнова была самая маленькая очередь?

Ответ:

7 Найди значение выражения $54 \cdot 3 - 217 : 7$.

Ответ:

8 В кинотеатре показывают фильм, длительность которого – 2 часа 15 минут. После каждого сеанса устраивается перерыв на полчаса. Первый сеанс начался в 10:00. Во сколько закончится третий сеанс?

Ответ:

Код

9 В школе 30 кабинетов, в каждом кабинете стоит по 10 столов. После учебного года в школе осталось 564 целых стула. Сколько стульев требуется купить, чтобы у каждого стола стояло 2 стула?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

10 На полу лежит кубик, на гранях которого нарисованы буквы (рис. 1). Кубик перекатили через ребро, как показано на рисунке. Пунктиром на рисунке изображён след от предыдущего положения кубика. После этого кубик таким же образом перекатили через другое ребро, в результате чего грань с одной из букв оказалась сверху.

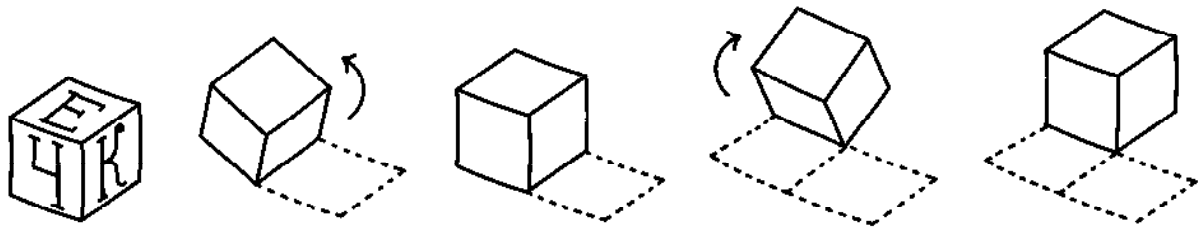


Рис. 1

На рис. 2 показаны следы кубика и его конечное положение (вид сверху). Изобрази на этом рисунке букву, которая оказалась на верхней грани кубика. Буква должна быть расположена так, как она нарисована на кубике.

Один из рисунков используй как черновик.

Черновик *Ответ*

Рис. 2

Код

11 Петру Николаевичу нужно посетить трёх врачей в поликлинике: окулиста, стоматолога и терапевта. Он пришёл в поликлинику к 10 часам и выяснил, что стоматолог принимает с 11 до 13 часов, терапевт – с 10 до 12, а окулист свободен только с 11 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 11:30?

Ответ:

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

Ответ:

12 В 10 часов утра на стадионе было 28 человек, из которых часть играли в футбол, а часть – в волейбол. Затем семь из игравших в футбол ушли со стадиона, а три человека, игравших в волейбол, пошли играть в футбол. В результате играющих в футбол стало в два раза больше, чем играющих в волейбол. Сколько человек играли в футбол в 10 часов утра?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

Код

Проверочная работа

по МАТЕМАТИКЕ

4 КЛАСС

Вариант 10

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 – букву.

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!

© 2015 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации

Код

1 Найди значение выражения 18 + 86.

Ответ:

2 Найди значение выражения $14 + 6 \cdot 2 + 19$.

Ответ:

3 Рассмотри рисунок и ответь на вопрос. Сколько рублей надо заплатить за покупку, состоящую из четырёх баночек йогурта и двух батонов хлеба?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

Код

4 У продавца было 5 кг клюквы. После продажи её части у него осталось 4 кг 650 г клюквы. Сколько граммов клюквы было продано?

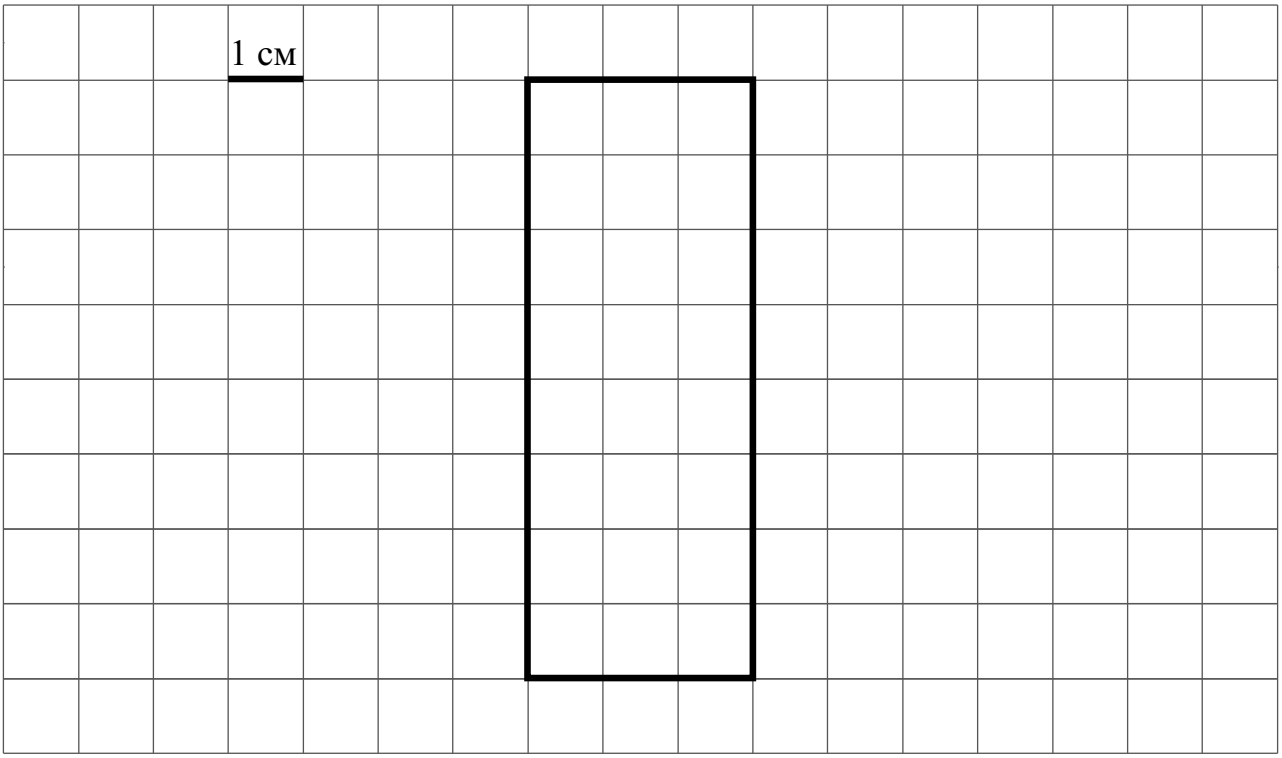
Ответ:

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 периметр 12 см.



Код

6 Ниже приведены данные по числу человек в очереди к каждому из трёх врачей.

Время	**Иванов**	**Семёнов**	**Михайлов**
11:00	5	8	13
12:00	3	2	7
13:00	6	7	3
14:00	10	5	2
15:00	2	12	14

В какое время с 11 до 15 часов у врача Иванова была самая маленькая очередь?

Ответ:

7 Найди значение выражения $46 \cdot 4 - 328 : 8$.

Ответ:

8 В кинотеатре показывают фильм, длительность которого – 2 часа 25 минут. После каждого сеанса устраивается перерыв на полчаса. Первый сеанс начался в 12:00. Во сколько закончится третий сеанс?

Ответ:

Код

9 В школе 20 кабинетов, в каждом кабинете стоит по 10 столов. После учебного года в школе осталось 366 целых стульев. Сколько стульев требуется купить, чтобы у каждого стола стояло 2 стула?

Запиши решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

10 На полу лежит кубик, на гранях которого нарисованы буквы (рис. 1). Кубик перекатили через ребро, как показано на рисунке. Пунктиром на рисунке изображён след от предыдущего положения кубика. После этого кубик таким же образом перекатили через другое ребро, в результате чего грань с одной из букв оказалась сверху.

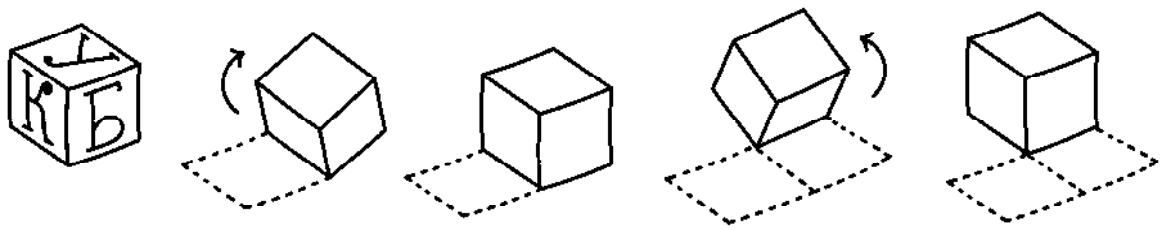


Рис. 1

На рис. 2 показаны следы кубика и его конечное положение (вид сверху). Изобрази на этом рисунке букву, которая оказалась на верхней грани кубика. Буква должна быть расположена так, как она нарисована на кубике.

Один из рисунков используй как черновик.

Черновик *Ответ*

Рис. 2

Код

11 Петру Николаевичу нужно посетить трёх врачей в поликлинике: окулиста, стоматолога и терапевта. Он пришёл в поликлинику к 14 часам и выяснил, что терапевт принимает с 15 до 17 часов, стоматолог – с 14 до 16, а окулист свободен только с 16 до 17 часов. Петру Николаевичу удалось посетить всех трёх врачей и провести у каждого ровно по часу.

1) У какого врача Петр Николаевич был в 16:30?

Ответ:

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

Ответ:

12 В 9 часов утра на стадионе было 24 человека, из которых часть играли в футбол, а часть – в баскетбол. Затем шесть из игравших в футбол ушли со стадиона, а два человека, игравших в баскетбол, пошли играть в футбол. В результате играющих в футбол стало в два раза больше, чем играющих в баскетбол. Сколько человек играли в футбол в 9 часов утра?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

Код

Проверочная работа

по МАТЕМАТИКЕ

4 КЛАСС

Вариант 11

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 – букву.

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!

© 2015 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации

Код

1 Найди значение выражения 49 + 57.

Ответ:

2 Найди значение выражения $18 + 2 \cdot 7 - 11$.

Ответ:

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

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

Код

4 В магазине игрушек грузовая машинка стоит 480 руб. 50 коп. Сколько сдачи должен дать продавец, если покупатель заплатит 500 руб.?

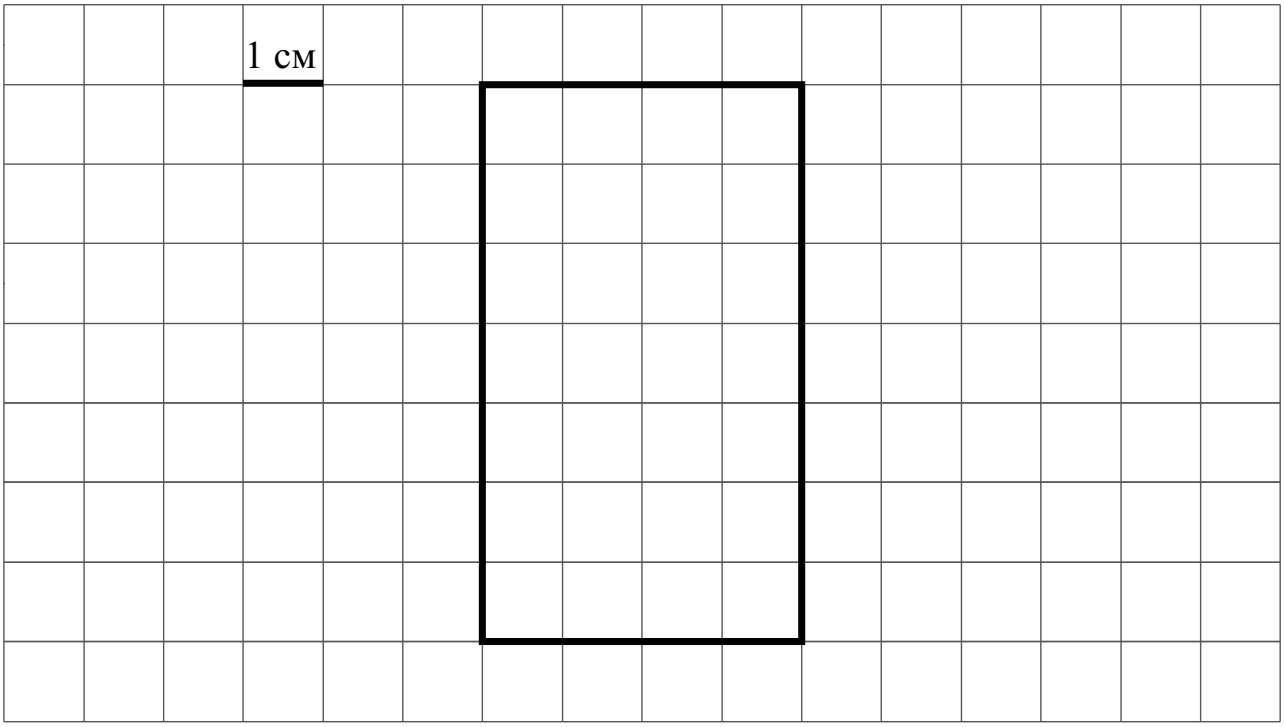
Ответ:

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 периметр 12 см.



Код

6 Ниже приведены данные по числу человек в очереди к каждому из трёх врачей.

Время	**Иванов**	**Семёнов**	**Михайлов**
13:00	5	8	13
14:00	3	1	7
15:00	11	5	3
16:00	10	5	2
17:00	2	3	14

В какое время с 13 до 17 часов у врача Михайлова была самая маленькая очередь?

Ответ:

7 Найди значение выражения $63 \cdot 4 - 147 : 7$.

Ответ:

8 В кинотеатре показывают фильм, длительность которого – 2 часа 5 минут. После каждого сеанса устраивается перерыв на полчаса. Первый сеанс начался в 11:00. Во сколько закончится третий сеанс?

Ответ:

Код

9 В школе 30 кабинетов, в каждом кабинете стоит по 10 столов, а у каждого стола – по 2 стула. После учебного года в школе осталось 589 целых стульев. Сколько стульев требуется купить?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

10 На полу лежит кубик, на гранях которого нарисованы буквы (рис. 1). Кубик перекатили через ребро, как показано на рисунке. Пунктиром на рисунке изображён след от предыдущего положения кубика. После этого кубик таким же образом перекатили через другое ребро, в результате чего грань с одной из букв оказалась сверху.

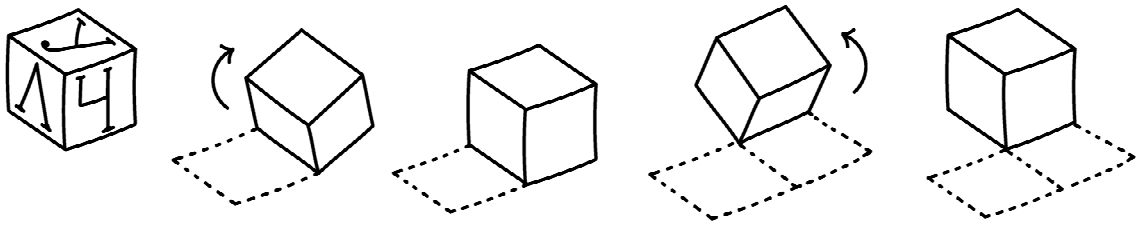


Рис. 1

На рис. 2 показаны следы кубика и его конечное положение (вид сверху). Изобрази на этом рисунке букву, которая оказалась на верхней грани кубика. Буква должна быть расположена так, как она нарисована на кубике.

Один из рисунков используй как черновик.

Черновик *Ответ*

Рис. 2

Код

11 Петру Николаевичу нужно посетить трёх врачей в поликлинике: окулиста, хирурга и терапевта. Он пришёл в поликлинику к 10 часам и выяснил, что терапевт принимает с 11 до 13 часов, окулист – с 10 до 12, а хирург свободен только с 12 до 13 часов. Петру Николаевичу удалось посетить всех трёх врачей и провести у каждого ровно по часу.

1) У какого врача Петр Николаевич был в 12:30?

Ответ:

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

Ответ:

12 В начале 2015 года в шкафу у Артура стояло 35 книг, некоторые из них он читал, а некоторые нет. До 23 февраля он прочитал пять книг, а на 23 февраля ему подарили четыре книги, которые он не читал. Вечером 23 февраля Артур заметил, что теперь прочитанных книг у него в два раза больше, чем тех, которые он не читал. Сколько прочитанных книг было у Артура в шкафу в начале 2015 года?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

Код

Проверочная работа

по МАТЕМАТИКЕ

4 КЛАСС

Вариант 12

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 – букву.

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!

© 2015 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации

Код

1 Найди значение выражения 35 + 67.

Ответ:

2 Найди значение выражения $12 + 8 \cdot 6 - 9$.

Ответ:

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

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

Код

4 В 20-километровом забеге спортсмен добежал до отметки 19 км 650 м. Сколько метров ему осталось пробежать до финиша?

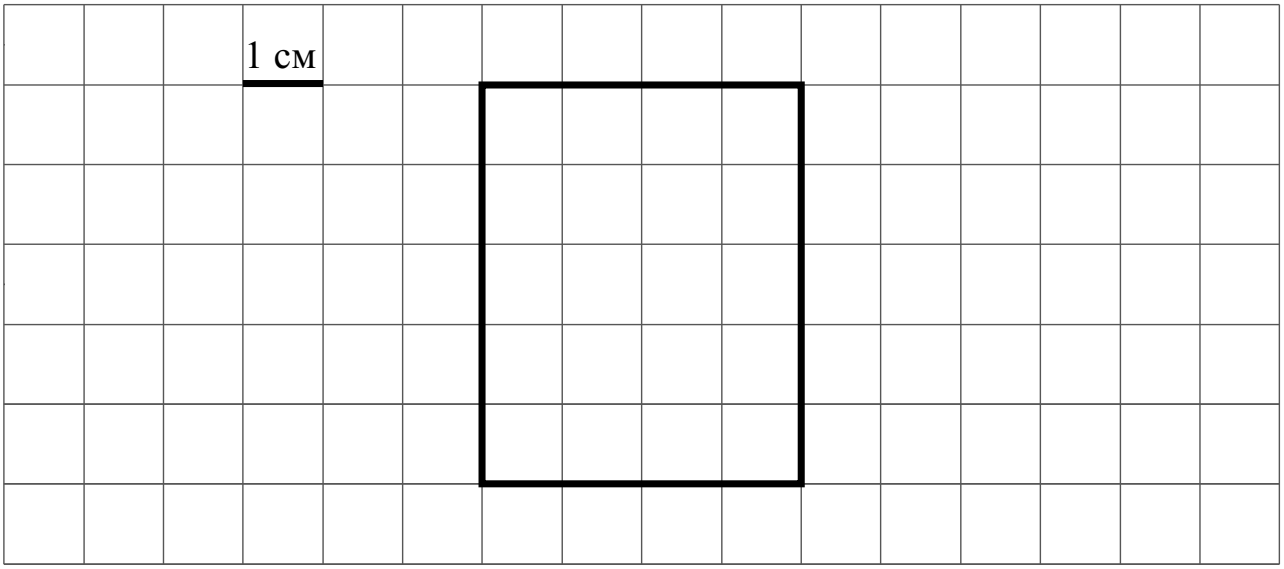
Ответ:

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 периметр 16 см.



Код

6 Ниже приведены данные по числу человек в очереди к каждому из трёх врачей.

Время	**Иванов**	**Семёнов**	**Михайлов**
11:00	5	7	13
12:00	3	4	7
13:00	1	3	3
14:00	10	5	2
15:00	2	12	14

В какое время с 11 до 15 часов у врача Семёнова была самая маленькая очередь?

Ответ:

7 Найди значение выражения $32 \cdot 6 - 488 : 8$.

Ответ:

8 В кинотеатре показывают фильм, длительность которого – 2 часа 35 минут. После каждого сеанса устраивается перерыв на полчаса. Первый сеанс начался в 13:00. Во сколько закончится третий сеанс?

Ответ:

Код

9 В школе 20 кабинетов, в каждом кабинете стоит по 10 столов, а у каждого стола – по 2 стула. После учебного года в школе осталось 387 целых стульев. Сколько стульев требуется купить?

Запиши решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

10 На полу лежит кубик, на гранях которого нарисованы буквы (рис. 1). Кубик перекатили через ребро, как показано на рисунке. Пунктиром на рисунке изображён след от предыдущего положения кубика. После этого кубик таким же образом перекатили через другое ребро, в результате чего грань с одной из букв оказалась сверху.

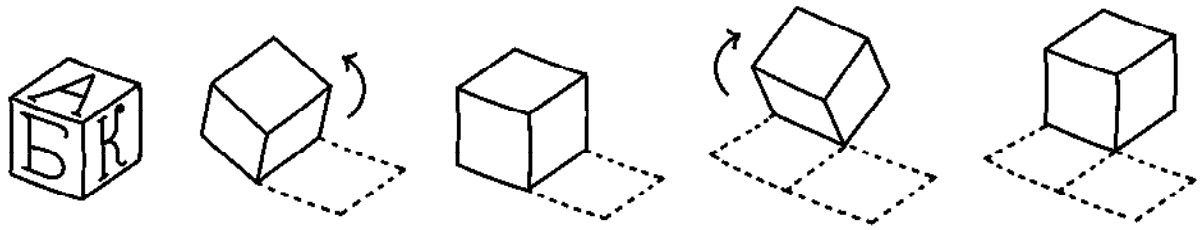


Рис. 1

На рис. 2 показаны следы кубика и его конечное положение (вид сверху). Изобрази на этом рисунке букву, которая оказалась на верхней грани кубика. Буква должна быть расположена так, как она нарисована на кубике.

Один из рисунков используй как черновик.

Черновик *Ответ*

Рис. 2

Код

11 Петру Николаевичу нужно посетить трёх врачей в поликлинике: хирурга, стоматолога и окулиста. Он пришёл в поликлинику к 15 часам и выяснил, что стоматолог принимает с 15 до 17 часов, хирург – с 16 до 18, а окулист 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 стоматолога?

Ответ:

12 В начале 2015 года в шкафу у Артема стояло 33 книги, некоторые из них он читал, а некоторые нет. До 23 февраля он прочитал четыре книги, а на 23 февраля ему подарили три книги, которые он не читал. Вечером 23 февраля Артем заметил, что теперь прочитанных книг у него в два раза больше, чем тех, которые он не читал. Сколько прочитанных книг было у Артема в шкафу в начале 2015 года?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ: