|  |  |
| --- | --- |
| ВПР 2017 г. Математика. 4 класс. Вариант 9 | Код |

**Проверочная работа по МАТЕМАТИКЕ**

**4 КЛАСС**

**Вариант 9**

**Инструкция по выполнению работы**

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа содержит

1. заданий.
   * заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запиши ответ в указанном месте.
   * заданиях 5 (пункт 2) и 10 нужно сделать чертёж или рисунок.
   * заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запиши решение и ответ в указанном месте.

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!***

© 2017 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ВПР 2017 г. Математика. 4 класс. Вариант 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **1** | Вычисли: 3 ⋅17. | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ответ: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | Вычисли: 14   31  5 :9. | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ответ: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



1. Федя хочет пообедать в кафе. Меню показано на рисунке. Федя выбрал солянку, пиццу и зелёный чай и отдал продавцу 500 рублей. Сколько рублей сдачи он должен получить?



Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:



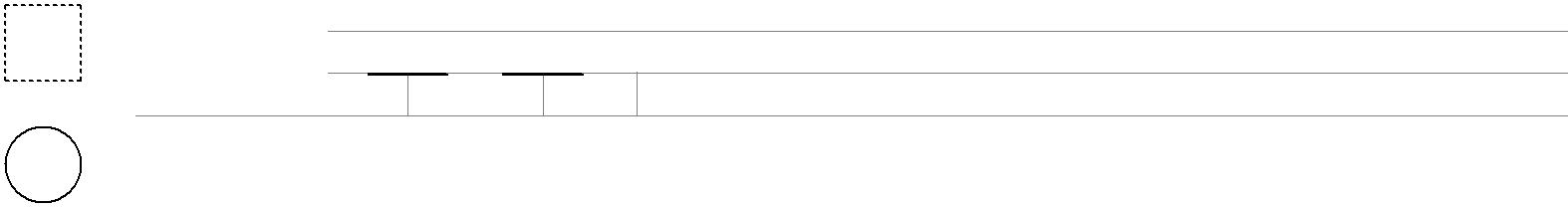
2

|  |  |
| --- | --- |
| ВПР 2017 г. Математика. 4 класс. Вариант 9 | Код |



1. Футбольный матч начался в 15:30 и продолжался 1 час 50 минут. В котором часу закончился матч?

Ответ:  **ч мин**



**5** На клеточном поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.

1 см

1) Найди площадь этого прямоугольника.



Ответ:

2) На клеточном поле рядом с прямоугольником нарисуй квадрат, площадь которого в 2 раза меньше площади данного прямоугольника.



1. В эстафете биатлонистов приняли участие 3 команды. В таблице показано, сколько дополнительных патронов использовали спортсмены на каждом этапе. Используя эти данные, ответь на вопросы.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Команда |  | I этап | II этап |  | III этап |  | IV этап |  |
| «Робин Гуд» |  | 4 | 1 |  | 2 |  | 0 |  |
| «Яблочко» |  | 0 | 6 |  | 4 |  | 2 |  |
| «Меткие» |  | 1 | 2 |  | 1 |  | 1 |  |
| 1) Сколько | дополнительных | | патронов | использовала команда | | | «Яблочко» | |
| на III этапе? |  |  |  |  |  |  |  |  |



Ответ:

2) Какая команда использовала наименьшее количество дополнительных патронов?



Ответ:

3



**7**



**8**



|  |  |
| --- | --- |
| ВПР 2017 г. Математика. 4 класс. Вариант 9 | Код |

Вычисли:  1112 − 192  :8 − 99.

Ответ:

Большая упаковка пастилы стоит 210 рублей. Маленькая — 120 рублей. У Марины была одна купюра в 1000 рублей. Она купила две большие упаковки и столько маленьких, на сколько хватило денег. Сколько маленьких упаковок пастилы купила Марина?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

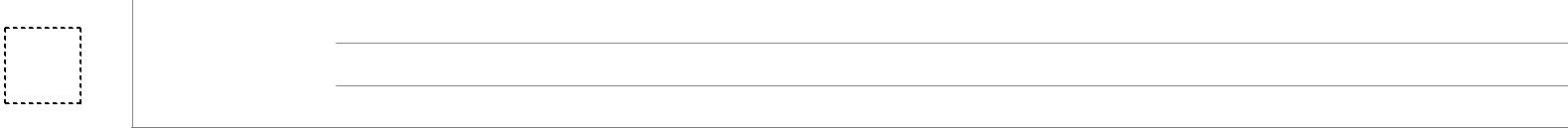
1. В группе детского сада много детей и всех зовут по-разному. Все дети встали в круг. Между Ваней и Олей с одной стороны 5 детей, а с другой стороны 13 детей, между Ваней и Мишей с одной стороны 5 детей, а с другой стороны 3 детей.

1) Сколько всего детей в группе?



Ответ:

1. Сколько детей между Олей и Мишей? Ответ:



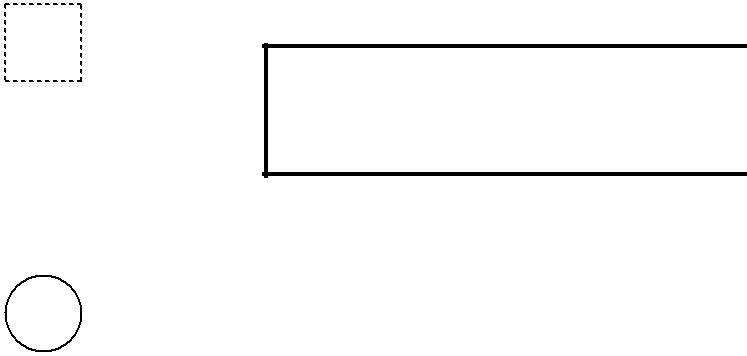
4

|  |  |
| --- | --- |
| ВПР 2017 г. Математика. 4 класс. Вариант 9 | Код |



**10** Поверни слово по образцу:

самолёт дверь



самолёт



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11** | В | товарном составе | много | вагонов: цистерны, вагоны с лесом и | вагоны |
|  | с | углём. Вагонов с | лесом | 7, цистерн 15, а вагонов с углём на | столько |

же больше, чем вагонов с лесом, на сколько меньше, чем цистерн. Сколько в этом составе вагонов с углём?

Запиши решение и ответ.

Решение:



Ответ:

5