

**Проверочная работа  
по МАТЕМАТИКЕ****4 класс****Вариант 1****Инструкция по выполнению работы**

На выполнение проверочной работы по математике отводится один урок (не более 45 минут). Работа включает в себя 11 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запиши ответ в указанном месте. В заданиях 5 (пункт 2) и 10 нужно сделать чертёж или рисунок. В 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 не разрешается 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!****Таблица для внесения баллов участника*

| Номер задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5(1) | 5(2) | 6(1) | 6(2) | 7 | 8 | 9(1) | 9(2) | 10 | 11 | Сумма баллов | Отметка за работу |
|---------------|---|---|---|---|------|------|------|------|---|---|------|------|----|----|--------------|-------------------|
| Баллы         |   |   |   |   |      |      |      |      |   |   |      |      |    |    |              |                   |





1

Вычисли:  $57 + 35$ .

Ответ:

2

Вычисли:  $(98 + 91) : 9 + 3$ .

Ответ:

3

Папа с сыном пришли в парк с аттракционами и купили два билета на американские горки: взрослый и детский, а также билет на паровозик. Цены на билеты показаны на рисунке.

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Колесо обозрения<br>детский.....60 руб.<br>взрослый.....80 руб. | <br>Американские горки<br>детский.....100 руб.<br>взрослый.....120 руб. | <br>Лабиринт<br>детский.....60 руб.<br>взрослый.....80 руб.         |
| <br>Автодром<br>детский.....70 руб.<br>взрослый.....90 руб.       | <br>Карусель<br>детский.....50 руб.<br>взрослый.....70 руб.           | <br>Комната страха<br>детский.....50 руб.<br>взрослый.....70 руб. |
| <br>Батут<br>детский.....50 руб.<br>5 мин.                        | <br>Паровозик<br>детский.....50 руб.                                  | <br>Комната смеха<br>детский.....60 руб.<br>взрослый.....100 руб. |

Сколько рублей они заплатили за все билеты? Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:





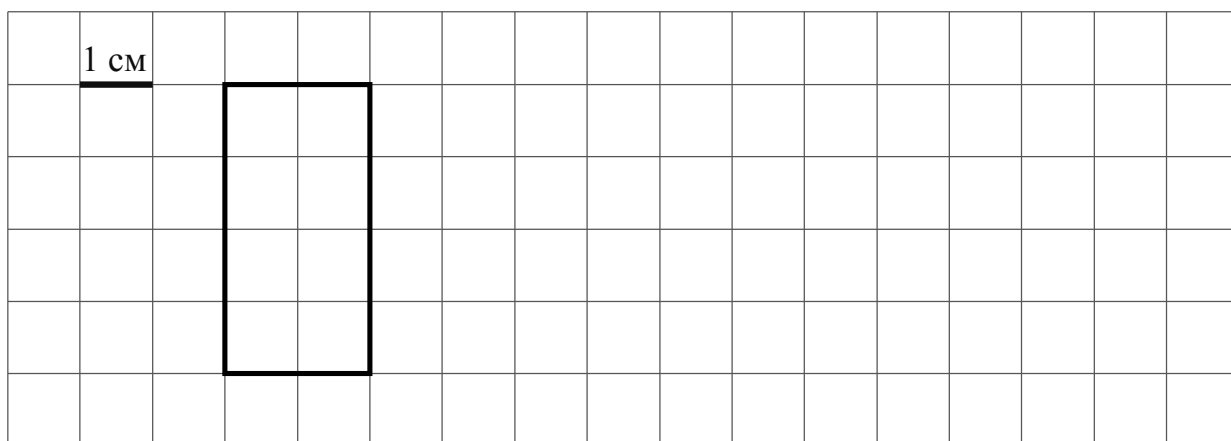
4

Первый акт спектакля длится 1 ч 20 мин, второй акт длится 1 ч 5 мин. Между первым и вторым актами есть антракт. Спектакль начался в 18 ч 05 мин, а закончился в 20 ч 45 мин. Какова продолжительность антракта?

Ответ:

5

На клеточном поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.

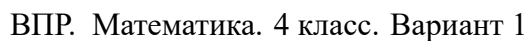


1) Найди периметр этого прямоугольника.

Ответ:

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





КОД

В зоопарке каждый год у зверей рождаются детёныши. Количество детёнышей, которые родились за последние три года, показано в таблице. Используя эти данные, ответь на вопросы.

| Детёныши       | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. |
|----------------|---------|---------|---------|
| Львята         | 2       | 3       | 0       |
| Тигрята        | 4       | 2       | 6       |
| Котята пантеры | 0       | 6       | 3       |
| Волчата        | 1       | 2       | 4       |

1) Сколько котят пантеры родилось в зоопарке в 2015 году?

Ответ:

2) Каких детёнышей родилось за последние три года больше всего?

Ответ:

Найди значение выражения  $1105 - 864 : 36 + 103$ .

Ответ:





8

Железнодорожный состав перевозит 1250 т щебня. В составе 8 новых вагонов, в каждом из которых 60 т щебня, остальные вагоны — старые, в них по 55 т щебня. Сколько в составе старых вагонов?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

9

Боря, Антон, Кирилл и Дима выстроились в шеренгу по росту (в порядке убывания). Известно, что Антон ниже Димы, Кирилл выше Бори, а Антон стоит рядом с Кириллом.

1) Кто из мальчиков самый высокий?

Ответ:

2) Кто из мальчиков самого маленького роста?

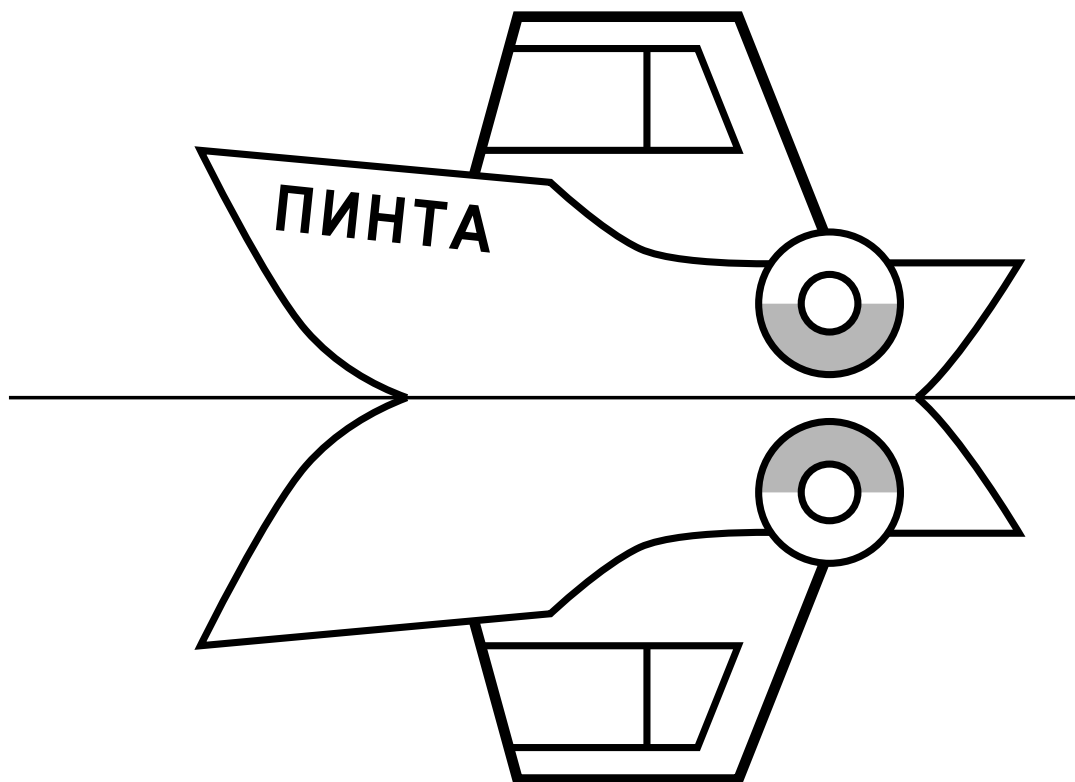
Ответ:





10

На рисунке изображён катер и его отражение в воде. На борту катера написано название «Пинта». Напиши название катера на отражении в воде.



11

Аня загадала число. Она сказала: «Моё число меньше 100; при делении на 8 оно даёт остаток 7, а при делении на 7 — остаток 6». Какое число загадала Аня?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

