

Задачи по математике 4 класс MAT-ZADACHI.RU

Математика 4 класс

Математические диктанты

Тесты

Нестандартные задачи

Логические задачи

Задачи с ответами

Примеры

Контрольные работы

1 четверть

Числа, которые больше 1000.

Нумерация

Итоговая контрольная работа за 1

четверть

2 четверть

Итоговая контрольная работа 1

Итоговая контрольная работа 2

3 четверть

Контрольная работа 1

Контрольная работа 2

Итоговая контрольная работа

4 четверть

Деление на двузначное число

Итоговые контрольные работы за курс

начальной школы

Контрольная работа 1

Контрольная работа 2

Задачи на нахождение неизвестного по двум разностям. Задачи по математике для 4 класса.

Прямо сейчас люди ищут товары и услуги в Интернете

Google AdWords

Задача 1

Два автомобиля ехали с одинаковой скоростью. Один из них проехал 400 км, а другой - 480 км. Сколько часов был в пути каждый автомобиль, если первый был в пути на 2 часа меньше чем второй?

Решение:
1) $480 - 400 = 80$
2) $80 : 2 = 40$ (скорость автомобилей)
3) $400 : 40 = 10$ (был в пути первый автомобиль)
4) $480 : 40 = 12$ (был в пути второй автомобиль)
Ответ: 10 и 12 часов.

Задача 2

Два мотоциклиста ехали с одинаковой скоростью. Один из них был в пути 5 часов, а другой - 3 часа. Сколько километров проехал каждый мотоциклист, если первый проехал на 80 километров больше, чем второй?

Решение:
1) $5 - 3 = 2$
2) $80 : 2 = 40$ (скорость каждого мотоциклиста)
3) $5 * 40 = 200$ (проехал первый мотоциклист)
4) $3 * 40 = 120$ (проехал второй мотоциклист)
Ответ: 200 и 120 километров.

Задача 3

Портниха купила два куска ткани. Один кусок 6 метров, а другой 12 метров. За первый кусок она заплатила на 24 рубля меньше, чем за второй. Сколько заплатила портниха за каждый из кусков ткани, если метр ткани в каждом из кусков стоит одинаково?

Решение:

- $12 - 6 = 6$
- $24 : 6 = 4$ (стоит метр ткани)
- $6 * 4 = 24$ (стоит первый кусок)
- $12 * 4 = 48$ (стоит второй кусок)

Ответ: 24 и 48 рублей.

Задача 4

Два шофера возили зерно. Один из них сделал 3 рейса, другой - 5 рейсов за день. Второй шофер перевез на 30 т зерна больше, чем первый. Сколько зерна перевез каждый из шоферов по отдельности, если каждый рейс перевозилось одинаковое количество зерна?

Решение:

- $5 - 3 = 2$
- $30 : 2 = 15$ (тонн зерна перевозил один грузовик за рейс)
- $3 * 15 = 45$ (тонн зерна перевез первый грузовик)
- $5 * 15 = 75$ (тонн зерна перевез второй грузовик)

Ответ: 45 и 75 тонн.

Тена - урологические прокладки

Тена Men Level 3 для мужчин по цене 380 рублей купите с доставкой.



Задача 5

В столовой в одном из залов 15 одинаковых столов, в другом зале 10 таких же столов. Сколько мест в первом зале и во втором зале по отдельности, если во втором зале на 20 мест меньше, чем в первом?

Решение:

- $15 - 10 = 5$
- $20 : 5 = 4$ (места за одним столом)
- $15 * 4 = 60$ (мест в первом зале)
- $10 * 4 = 40$ (мест во втором зале)

Ответ: 60 и 40 мест.

Задача 6

Саше купили 7 зеленых карандашей и 5 оранжевых. Оранжевые карандаши на 4 рубля дешевле, чем зеленые. Сколько стоит один зеленый и один оранжевый карандаш?

Решение:

- $7 - 5 = 2$
- $4 : 2 = 2$

Ответ: 2 рубля.

Задача 7

В первом куске 3 метра ткани, а во втором - 7 метров. Первый кусок стоит на 240 рублей дешевле, чем второй. Сколько стоит каждый кусок по отдельности, если метр ткани в каждом куске стоит одинаково?

Решение:

Поиск



Простые задачи

Простые задачи на движение

Составные задачи

Задачи на встречное движение

Задачи на движение в одном направлении

Задачи на противоположное движение

Задачи на нахождение неизвестного по двум разностям

Задачи на нахождение числа по доле и доли по числу

Задачи на нахождение площади

Задачи на сложение и вычитание многозначных чисел

Задачи на умножение и деление многозначных чисел

Задачи на приведение к единице и пропорциональное деление

Задачи на определение цены, количества, стоимости

Прямо сейчас люди ищут товары и услуги в Интернете

Google AdWords

- 1) $7 - 3 = 4$
 - 2) $240 : 4 = 60$ (стоит метр ткани)
 - 3) $3 * 60 = 180$ (рублей стоит первый кусок)
 - 4) $7 * 60 = 420$ (рублей стоит второй кусок)
- Ответ:

Задача 8

Грузовики возили с базы муки в два разных магазина. В первый магазин отвезли 3 грузовика муки, а во второй 5. Сколько центнеров муки отправили в каждый магазин по отдельности, если в первый магазин отправили муки на 40 центнеров меньше, чем во второй?

Решение:

- 1) $5 - 3 = 2$
 - 2) $40 : 2 = 20$ (центнеров муки вез грузовик за 1 раз)
 - 3) $3 * 20 = 60$ (отвезли в первый магазин)
 - 4) $5 * 20 = 100$ (отвезли во второй магазин)
- Ответ: 60 и 100 центнеров.

Задача 9

На двух участках собирали лук. С одного собрали 19 мешков, а с другого 25. Сколько килограммов лука собрали с каждого участка, если с первого собрали на 360 кг меньше чем со второго?

Решение:

- 1) $25 - 19 = 6$
 - 2) $360 : 6 = 60$ (килограмм лука в 1 мешке)
 - 3) $19 * 60 = 1140$ (кг. лука собрали с 1-го участка)
 - 4) $25 * 60 = 1500$ (кг. лука собрали со 2-го участка)
- Ответ: 1140 и 1500 килограмм.

