

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

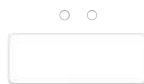
Контрольная работа 1

Контрольная работа 2

Задачи на движение в одном направлении. Задачи по математике для 4 класса.

Тена - урологические прокладки

Прокладки Tena Comfort Mini Plus по цене от 240 руб. купите с доставкой.



Задача 1

Грузовой поезд проехал 420 км, сделав остановку на одной станции. Путь до этой станции занял 4 часа при скорости 80км/час. Весь оставшийся путь занял 2 часа. С какой скоростью поезд двигался после остановки?

Решение:

- 1) $4 \cdot 80 = 320$
- 2) $420 - 320 = 100$
- 3) $100 : 2 = 50$

Ответ: Поезд после остановки двигался со скоростью 50 км/час

Задача 2

Грузовик в первый день проехал 600 км, а во второй день 200 км. Весь путь занял 8 часов. Сколько часов в день проезжал грузовик, если он ехал все время с одинаковой скоростью.

Решение:

- 1) $600 + 200 = 800$
- 2) $800 : 8 = 100$
- 3) $600 : 100 = 6$
- 4) $200 : 100 = 2$

Ответ: в первый день 6 часов, во второй 2 часа.

Задача 3

Велосипедист проезжает путь из города в поселок, со скоростью 17 км/час, за 5 часов. Сколько времени потребуется пешеходу, что бы пройти этот же путь, если он движется со скоростью 5 км/час?

Решение:

- 1) $17 \cdot 5 = 85$
- 2) $85 : 5 = 17$

Ответ: пешеходу понадобится 17 часов.

Задача 4

Автомобиль проехал 400 километров. Двигаясь со скоростью 60 км/час, он проехал за 2 часа первую часть пути. С какой скоростью он двигался остальную часть пути, если он затратил на нее 4 часа?

Решение:

- 1) $60 \cdot 2 = 120$
- 2) $400 - 120 = 280$
- 2) $280 : 4 = 70$

Ответ: 70 км/час

Тена - урологические прокладки

Прокладки Tena Super для женщин по цене от 440 руб. купите с доставкой.



Задача 5

Скворец летел со скоростью 75 км/час 2 часа. С какой скоростью летит ворона, если такое же расстояние она пролетит за 3 часа?

Решение:

- 1) $75 \cdot 2 = 150$
- 2) $150 : 3 = 50$

Ответ: скорость вороны 50 км/час.

Задача 6

Автотуристы были в пути 15 часов в течение 2 дней. 420 километров они проехали в первый день и 480 во второй. Сколько часов каждый день они были в пути, если каждый день они двигались с одинаковой скоростью?

Решение:

- 1) $420 + 480 = 900$
- 2) $900 : 15 = 60$
- 3) $420 : 60 = 7$
- 4) $480 : 60 = 8$

Ответ: в первый день 7 часов, во второй 8.

Задача 7

От города до поселка 37 километров, а от этого поселка до следующего 83 км. Сколько времени понадобится, что бы доехать от города до последнего поселка, если двигаться со скоростью 40 км/час?

Решение:

- 1) $37 + 83 = 120$
- 2) $120 : 4 = 3$

Ответ: 3 часа.



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



Задача 8

За 3 часа катер преодолел расстояние в 210 км. Какое расстояние оно пройдет за 5 часов, если его скорость увеличится на 5 км/час?

Решение:

- 1) $210 : 3 = 70$
 - 2) $70 + 5 = 75$
 - 3) $75 * 5 = 375$
- Ответ: 375 км.

Задача 9

Теплоход за 9 часов прошел 360 км в первый день. Во второй день теплоход с прежней скоростью был в пути 12 часов. Сколько всего километров преодолел теплоход за 2 дня?

Решение:

- 1) $360 : 9 = 40$
 - 2) $40 * 12 = 480$
 - 3) $480 + 360 = 840$
- Ответ: 840 км.

Задача 10

Вертолет пролетает за 4 часа 960 километров. Сколько времени понадобится самолету, чтобы пролететь то же расстояние, если он движется в 2 раз быстрее?

Решение:

- 1) $960 : 4 = 240$
 - 2) $240 * 2 = 480$
 - 3) $960 : 480 = 2$
- Ответ: 2 часа



Copyright © 2011 - 2016 mat-zadachi.ru

contact@mat-zadachi.ru

[Карта сайта](#)