

Задачи на нахождение неизвестного по двум разностям: вариант 2 (для 4 класс)



Яковлева Татьяна Петровна,
доцент кафедры математики и физики
Камчатского государственного
университета имени Витуса Беринга,
кандидат педагогических наук, доцент,
г. Петропавловск - Камчатский

- ▶ Презентация разработана на основе пособия:



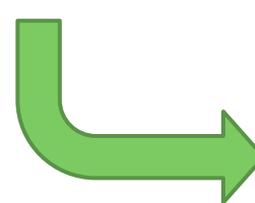
**Буряк М.В. Математика:
итоговая аттестация.
4 класс: текстовые задачи
/ М. В. Буряк, С. А.
Шейкина. – Ростов на
Дону: Феникс, 2016. – 42 с.**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ТЕСТА

1. Прочитайте внимательно условие задачи.
2. Составьте краткую запись и решите задачу.
3. Из предложенных вариантов ответа выберите тот, который, на ваш взгляд, является правильным.
4. Нажмите на поле выбранного ответа. Если вы ответили верно, переходите к следующему заданию. Если вы ответили не верно, перерешайте задачу.
5. Оцените свои возможности.

Желаем успеха!

II ВАРИАНТ



Задача 1

350 кг огурцов и 410 кг помидоров разложили в ящики, в каждый ящик – одинаковое количество килограммов. Огурцов получилось на 12 ящиков меньше, чем помидоров. Сколько ящиков огурцов и сколько ящиков помидоров получилось?



60 ящиков и 72 ящиков

70 ящиков и 82 ящиков

50 ящиков и 62 ящиков

70 ящиков и 62 ящиков



Задача 2

Для пошива платья купили два куска ткани по одинаковой цене. В первом куске 3 м ткани, а во втором 5 м. Известно, что второй кусок на 430 руб. дороже, чем первый. Сколько стоит каждый кусок ткани по отдельности?

645 руб. и 1075 руб.

215 руб. и 645 руб.

215 руб. и 1075 руб.

465 руб. и 1075 руб.



Задача 3

С одного участка собрали 17 мешков картофеля, а с другого 23 таких же мешка. Сколько килограммов картофеля собрали с двух участков, если с первого собрали на 240 кг меньше, чем со второго?

920 кг

680 кг

6100 кг

1600 кг



Задача 4

Тане купили 9 красных фломастеров и 7 таких же зелёных фломастеров. За красные фломастеры заплатили на 6 руб. больше. Сколько стоил 1 фломастер?

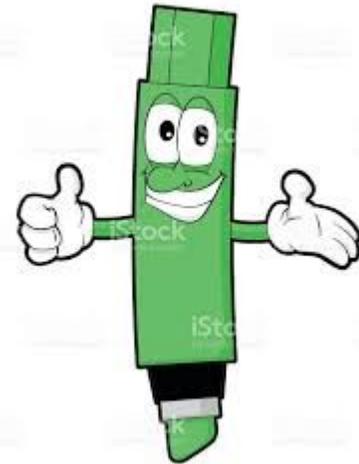


4 руб.

2 руб.

3 руб.

5 руб.



Задача 5

Два автобуса ехали с одинаковой скоростью. Первый автобус был в пути на 3 часа меньше и проехал 240 км. Сколько часов был в пути каждый автобус, если второй проехал 420 км?



4 ч и 7 ч

6 ч и 9 ч

5 ч и 8 ч

4 ч и 6 ч



Задача 6

Машина ехала из города в деревню 3 ч со скоростью 90 км/ч. Обрато машина поехала другой дорогой, которая была длинее первой на 110 км. Однако и скорость машины на обратном пути была на 5 км/ч больше. Сколько времени затратила машина на обратную дорогу?

6 ч

4 ч

5 ч

3 ч



Задача 7

В первый день туристы прошли 45 км и были в пути на 2 ч меньше, чем во второй. Во второй день они прошли 63 км. Сколько всего часов туристы были в пути за два дня, если они шли с одинаковой скоростью?



12 ч

18 ч

24 ч

21 ч



Задача 8

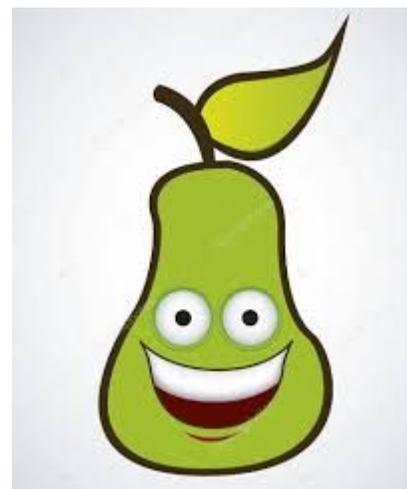
Мама купила 4 кг яблок и 7 кг груш по одинаковой цене. За груши она заплатила на 270 руб. больше. Сколько мама заплатила за яблоки?

420 руб.

270 руб.

360 руб.

630 руб.



Задача 9

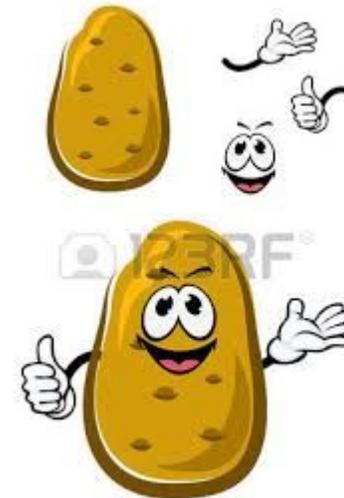
В одном мешке 52 кг картофеля, а в другом 64 кг картофеля. Весь картофель разложили в одинаковые пакеты. Из первого мешка получилось на 3 пакета меньше. Сколько всего пакетов картофеля получилось из двух

25 пакетов

29 пакетов

27 пакетов

26 пакетов



Задача 10

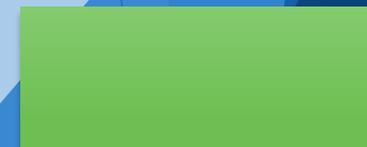
Первый комбайн убирал хлеб в поле 11 дней, а второй – 7 дней. Первый комбайн собрал на 156 т больше, чем второй. Сколько тонн зерна собрал каждый комбайн при одинаковой норме выработки?

499 т и 233 т

129 т и 73 т

429 т и 273 т

429 т и 237 т



НЕ ВЕРНО! ПОПРОБУЙ СНОВА!



ВЕРНО! МОЛОДЕЦ!





ПОЗДРАВЛЯЕМ С УСПЕШНЫМ ПРОХОЖДЕНИЕМ ТЕСТА!