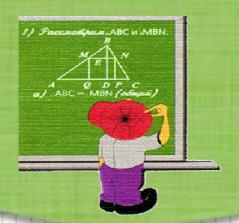
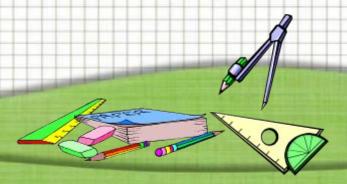
Автор: Худякова Н.Вл., учитель математики МКОУ СОШ с. Накоряково



Действия с десятичными дробями



Повторяем правила

- По какому правилу складываются и вычитаются десятичные дроби?
- Как умножить десятичную дробь на натуральное число?
- Как разделить десятичную дробь на натуральное число?
- Как умножить десятичную дробь на 10, 100, 1000 и т.д.?
- Как разделить десятичную дробь на 10, 100,1000 и т.д.?

^c 47, 35 · 10

4 306,7 : 10

и 135,6 : 100

¹ 25,2 · 100

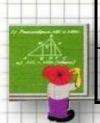
E 25,2 : 100

c 0,4735 · 1000

° 306,7 · 10

P 25:100

1356:1000



2520	0,25	3067	30,67	0,252	473,5	473,5	1, 356	1, 356

У меня растут года, будет и семнадцать. Где работать мне тогда, чем заниматься?

В. Маяковский



 «На свете очень много профессий, почти все они связаны с математикой.»
 Валерия Токарева

• «...если подумать, математика важна в каждой профессии.»

Александр Васильев

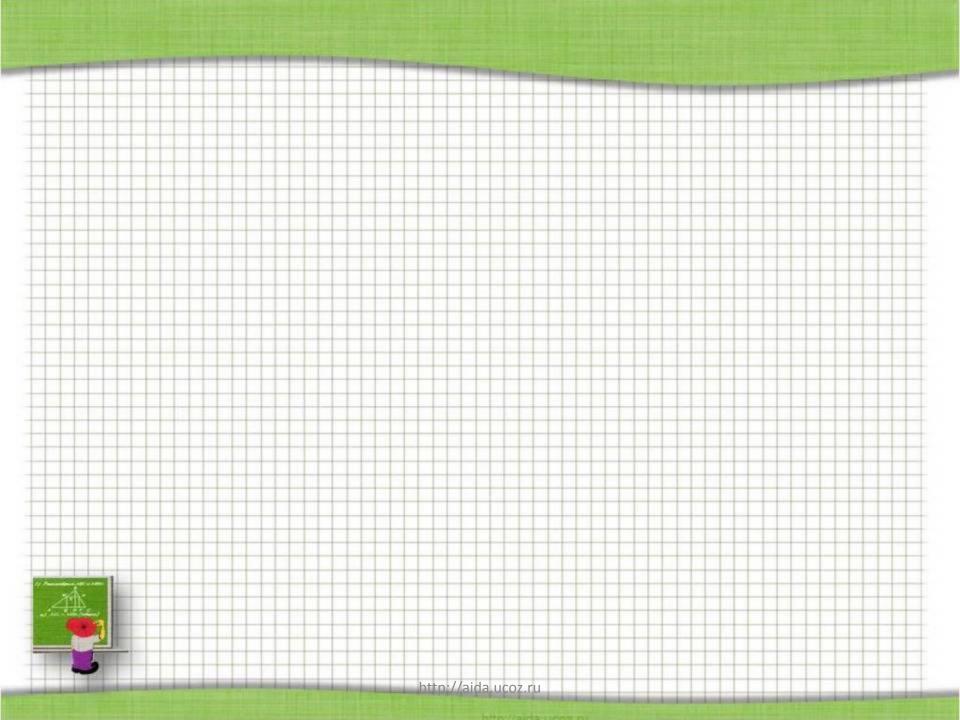
• «Математика нужна каждому человеку.» Артем Карлов

Мне мигает светофор, Знает он, что я ...

шофёр

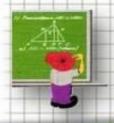






Задача 1.

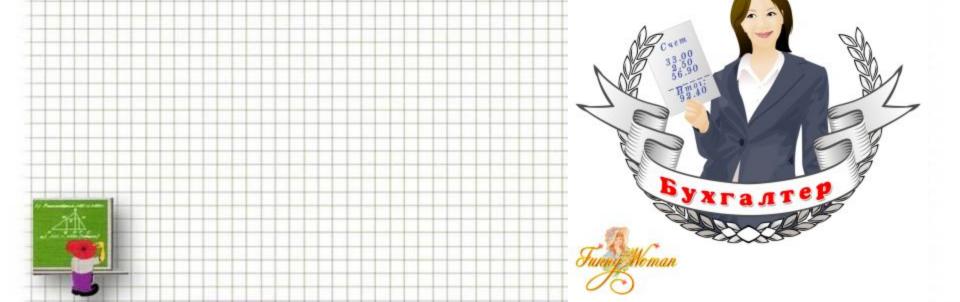
 На автозаправке таксист отдал кассиру 1000 рублей и залил в бак 25 литров бензина по цене 28рублей 50 копеек за литр. Сколько рублей сдачи он должен получить у кассира?



Ответ: 287,5 руб.

Расчёт зарплаты - знать пора - Проводят в срок ...

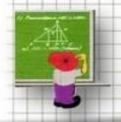
бухгалтера



http://aida.ucoz.ru

Задача 2.

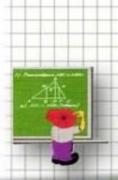
 В летнем лагере на каждого участника полагается 50 г сахара в день. В лагере 40 человек. Сколько килограммов сахара достаточно на 18 дней?



Ответ: 36 кг.

Знает точно детвора: Кормят вкусно ...

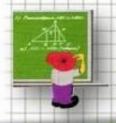
повара





Задача 3.

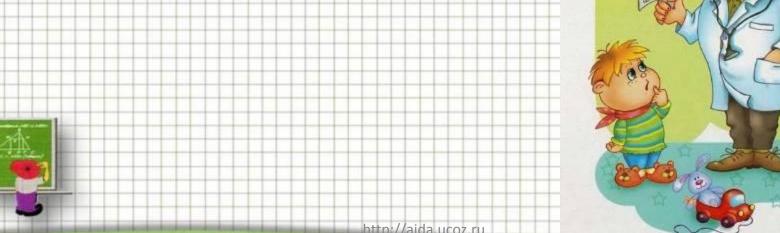
 Для приготовления вишневого варенья на 1 кг вишни нужно 1,5 кг сахара.
 Сколько килограммовых упаковок сахара нужно купить, чтобы сварить варенье из 27 кг вишни?



Ответ: 41 упаковка

Не решит больной задач, Всех больных полечит ...

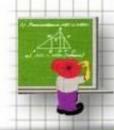
врач





Задача 4.

 Больному прописано лекарство, которое нужно пить по 1,5 г 3 раза в день в течение 21 дня. В одной упаковке 20 таблеток лекарства по 0,5 г. Какого наименьшего количества упаковок хватит на весь курс лечения?



Ответ: 10 упаковок

Лесов строительных он житель, Возводит нам дома ...

строитель





Задача 5.

 Строительной фирме нужно приобрести 40 кубометров строительного бруса у одного из трех поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (за 1 кв. м)	Стоимость доставки	Дополнительные условия
A	4,2 тыс. руб.	10,2 тыс. руб.	
Б	4,8 тыс. руб.	8,2 тыс. руб.	При заказе на сумму больше 150 тыс. руб. доставка бесплатно
В	4,3 тыс. руб.	8,2 тыс. руб.	При заказе на сумму больше 200 тыс. руб. доставка бесплатно

Проверка

- Фирма А: 4,2 · 40 + 10,2 = 178,2 (тыс. руб.)
 178,2 · 1 000 = 178 200 (руб.)
- Фирма Б: 4,8 · 40 = 192 (тыс. руб.)
 192 · 1 000 = 192 000 (руб.)
- Фирма В: 4,3 · 40 = 172 (тыс. руб.)
 172 + 8,2 = 180,2 (тыс. руб.)
 180,2 · 1 000 = 180 200 (руб.)

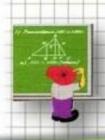


Ответ: наименьшая стоимость покупки 178200 рублей

Он финансовый факир, В банк к себе вас ждёт ...

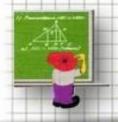
банкир





Задача 6.

 В первом банке один фунт стерлингов можно купить за 47,4 рубля. Во втором банке 30 фунтов — за 1446 рублей. В третьем банке 12 фунтов стоят 561 рубль. Какую наименьшую сумму (в рублях) придется заплатить за 10 фунтов стерлингов?



Ответ: 467,5 руб.

Кем быть?

Быстро как бегут года, Скоро восемнадцать. Думать надо нам сейчас, Чем будем заниматься. Кто рисует, кто поёт Кто в цеху металл куёт. Хочешь, можешь хлеб растить, Спутник в космос запустить. Много на Земле работы Всё попробовать охота. Чтоб профессию иметь, Надо лень преодолеть. В школе хорошо учиться, Чтоб могли тобой гордиться. Комлык Вася

3

BHIMAHIA

http://aida.ucoz.ru