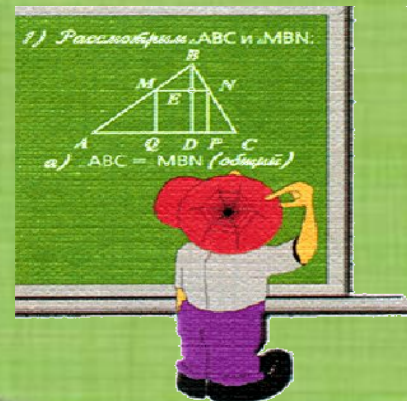
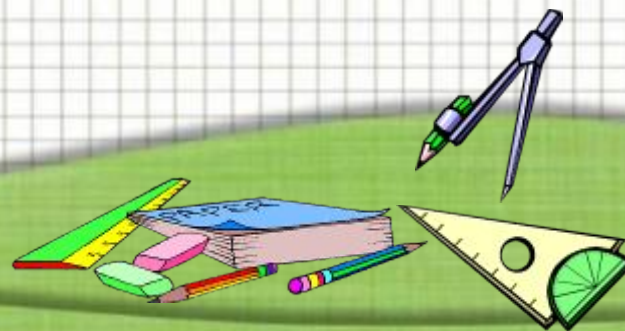


Автор: Худякова Н.Вл.,
учитель математики
МКОУ СОШ с. Накоряково

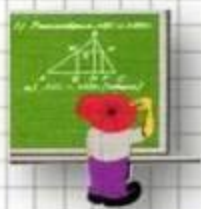


Действия с десятичными дробями



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.?



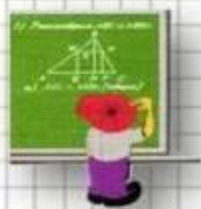
- С $47,35 \cdot 10$
 Ф $306,7 : 10$
 И $135,6 : 100$
 П $25,2 \cdot 100$
 Е $25,2 : 100$
 С $0,4735 \cdot 1000$
 О $306,7 \cdot 10$
 Р $25 : 100$
 И $1356 : 1000$

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.»**

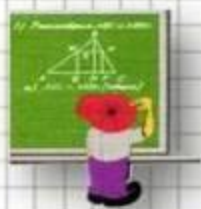
Валерия Токарева

- **«...если подумать, математика важна в каждой профессии.»**

Александр Васильев

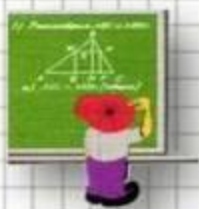
- **«Математика нужна каждому человеку.»**

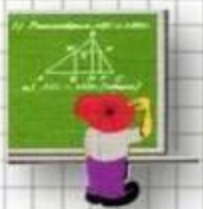
Артем Карлов



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

шофёр

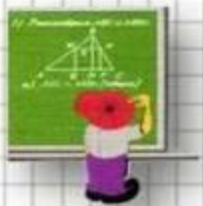




Задача 1.

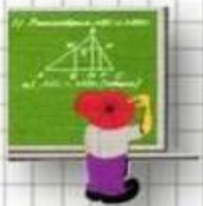
- На автозаправке таксист отдал кассиру 1000 рублей и залил в бак 25 литров бензина по цене 28рублей 50 копеек за литр. Сколько рублей сдачи он должен получить у кассира?

Ответ: 287,5 руб.



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

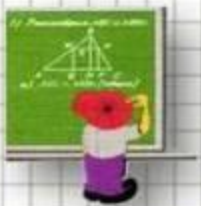
бухгалтера



Задача 2.

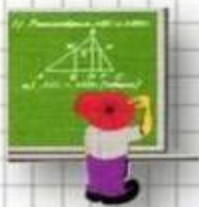
- В летнем лагере на каждого участника полагается 50 г сахара в день. В лагере 40 человек. Сколько килограммов сахара достаточно на 18 дней?

Ответ: 36 кг.



Знает точно детвора: Кормят вкусно ...

повара



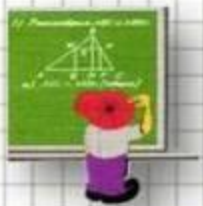
<http://aida.ucoz.ru>



aida_ljuna

Задача 3.

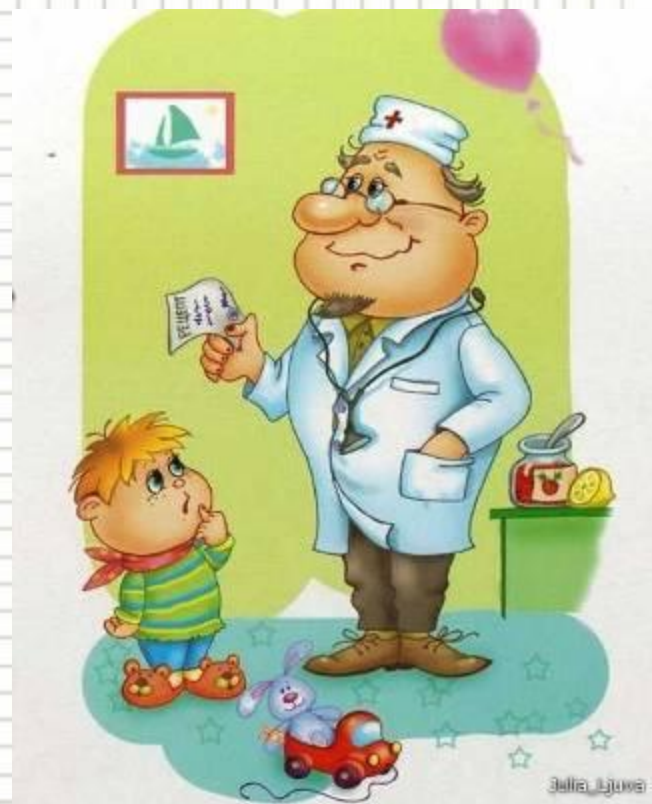
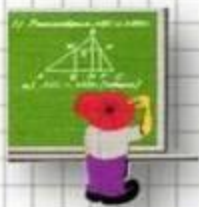
- Для приготовления вишневого варенья на 1 кг вишни нужно 1,5 кг сахара. Сколько килограммовых упаковок сахара нужно купить, чтобы сварить варенье из 27 кг вишни?



Ответ: 41 упаковка

Не решит больной задач,
Всех больных полечит ...

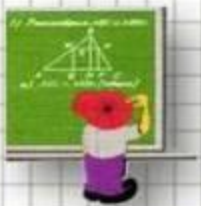
врач



Задача 4.

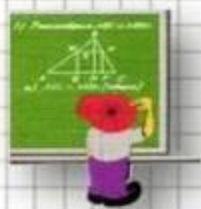
- Больному прописано лекарство, которое нужно пить по 1,5 г 3 раза в день в течение 21 дня. В одной упаковке 20 таблеток лекарства по 0,5 г. Какого наименьшего количества упаковок хватит на весь курс лечения?

Ответ: 10 упаковок



**Лесов строительных он житель,
Возводит нам дома ...**

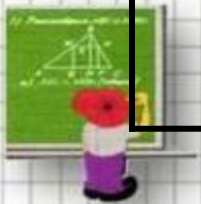
строитель



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.

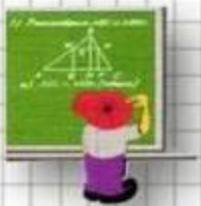
Поставщик	Цена бруса (за 1 кв. м)	Стоимость доставки	Дополнительные условия
А	4,2 тыс. руб.	10,2 тыс. руб.	
Б	4,8 тыс. руб.	8,2 тыс. руб.	При заказе на сумму больше 150 тыс. руб. доставка бесплатно
В	4,3 тыс. руб.	8,2 тыс. руб.	При заказе на сумму больше 200 тыс. руб. доставка бесплатно



Проверка

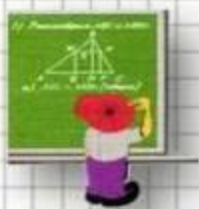
- **Фирма А:** $4,2 \cdot 40 + 10,2 = 178,2$ (тыс. руб.)
 $178,2 \cdot 1\,000 = 178\,200$ (руб.)
- **Фирма Б:** $4,8 \cdot 40 = 192$ (тыс. руб.)
 $192 \cdot 1\,000 = 192\,000$ (руб.)
- **Фирма В:** $4,3 \cdot 40 = 172$ (тыс. руб.)
 $172 + 8,2 = 180,2$ (тыс. руб.)
 $180,2 \cdot 1\,000 = 180\,200$ (руб.)

**Ответ: наименьшая стоимость
покупки 178200 рублей**



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

банкир



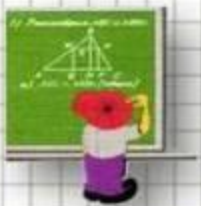
<http://ai>

<http://aida.ucoz.ru>

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?

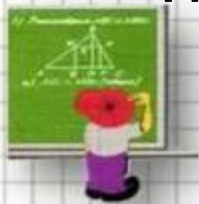
Ответ: 467,5 руб.



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



Спасибо

за

Внимание!

