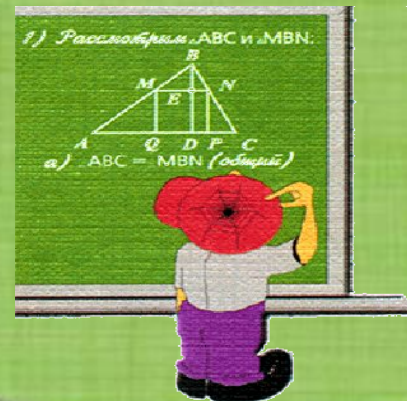
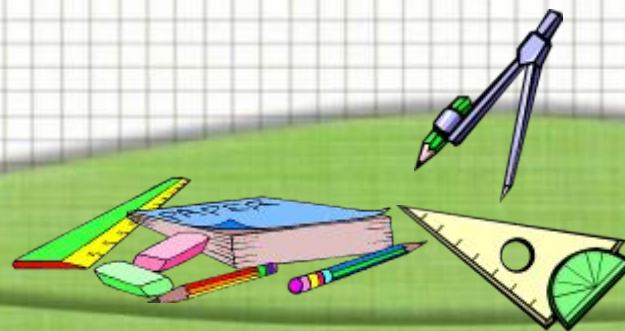


Автор: Худякова Н.Вл.,  
учитель математики  
МКОУ СОШ с. Накоряково

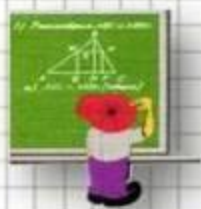


# Действия с десятичными дробями



# 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.?





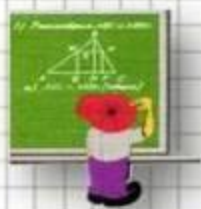
- С  $47,35 \cdot 10$   
Ф  $306,7 : 10$   
И  $135,6 : 100$   
П  $25,2 \cdot 100$   
Е  $25,2 : 100$   
С  $0,4735 \cdot 1000$   
О  $306,7 \cdot 10$   
Р  $25 : 100$   
И  $1356 : 1000$

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.»**

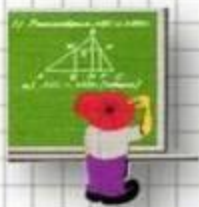
**Валерия Токарева**

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

**Александр Васильев**

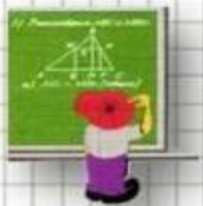
- **«Математика нужна каждому человеку.»**

**Артем Карлов**

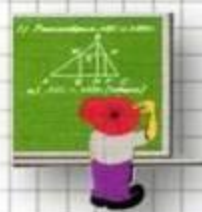


**Мне мигает светофор,  
Знает он, что я ...**

**шофёр**



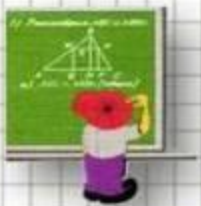




# Задача 1.

- 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?

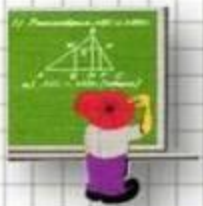
**Ответ: 287,5 руб.**





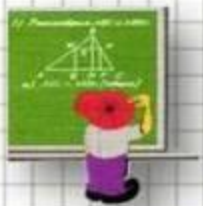
**Расчёт зарплаты - знать  
пора -  
Проводят в срок ...**

**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?

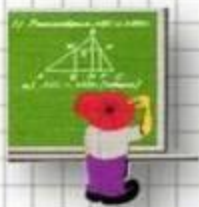


**Ответ: 36 кг.**



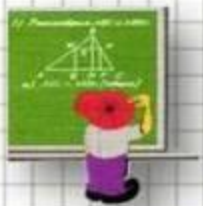
**Знает точно детвора:  
Кормят вкусно ...**

**повара**



## 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?

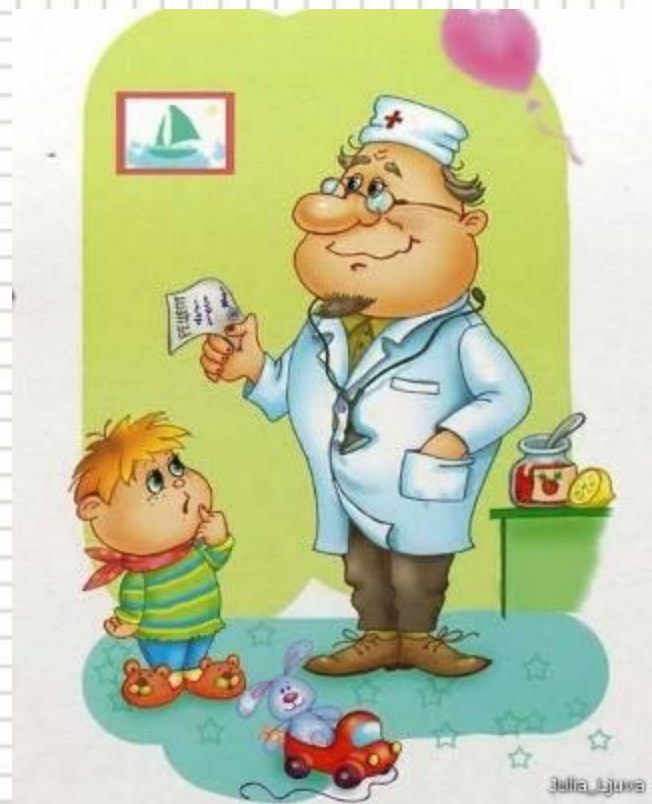
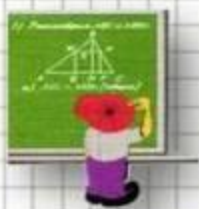


**Ответ: 41 упаковка**



Не решит больной задач,  
Всех больных полечит ...

**врач**

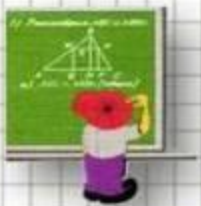


Julia Lyova

## 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?

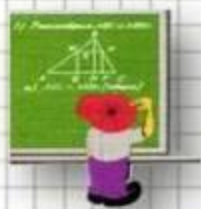
**Ответ: 10 упаковок**





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

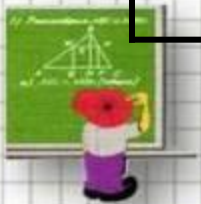
**строитель**



# 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
<b>А</b>	4,2 тыс. руб.	10,2 тыс. руб.	
<b>Б</b>	4,8 тыс. руб.	8,2 тыс. руб.	При заказе на сумму больше 150 тыс. руб. доставка
<b>В</b>	4,3 тыс. руб.	8,2 тыс. руб.	бесплатно При заказе на сумму больше 200 тыс. руб. доставка бесплатно

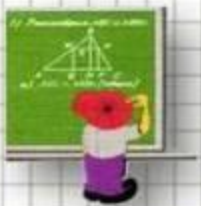




# Проверка

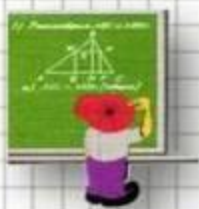
- **Фирма А:**  $4,2 \cdot 40 + 10,2 = 178,2$  (тыс. руб.)  
 $178,2 \cdot 1\ 000 = 178\ 200$  (руб.)
- **Фирма Б:**  $4,8 \cdot 40 = 192$  (тыс. руб.)  
 $192 \cdot 1\ 000 = 192\ 000$  (руб.)
- **Фирма В:**  $4,3 \cdot 40 = 172$  (тыс. руб.)  
 $172 + 8,2 = 180,2$  (тыс. руб.)  
 $180,2 \cdot 1\ 000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

**Ответ: наименьшая стоимость  
покупки 178200 рублей**



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

**банкир**

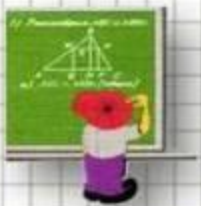




# Задача 6.

- 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?

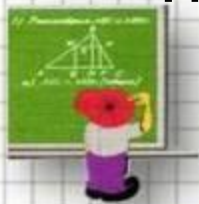
**Ответ: 467,5 руб.**



## 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!**

