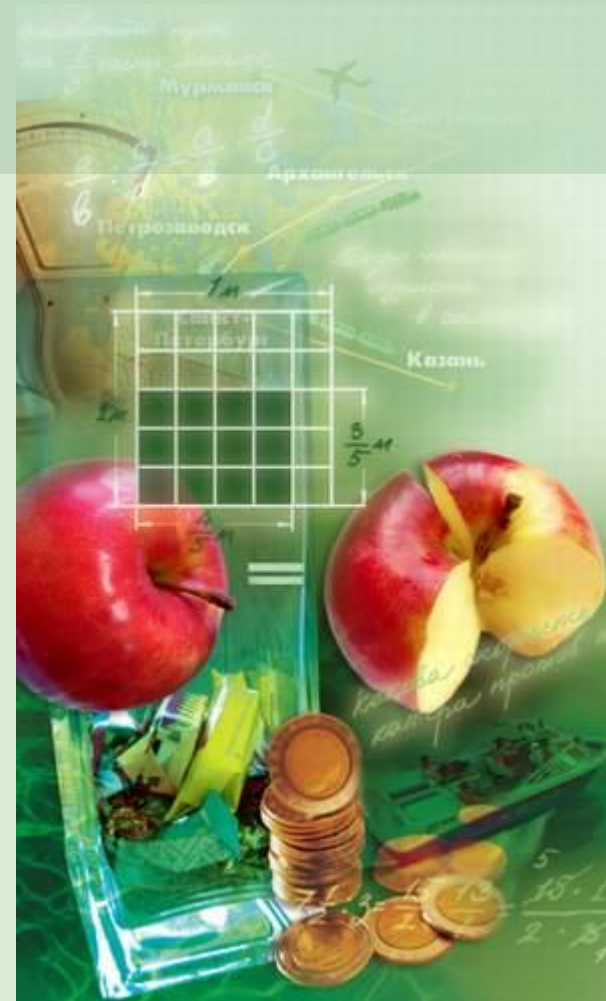


ДЕЙСТВИЯ С ДРОБЬМИ

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПО ТЕМЕ: «НАХОЖДЕНИЕ ЧАСТИ ЦЕЛОГО».



Цель нашего урока

Странный предмет эта ваша математика:

Кот + Котлета = Кот

Кот + 2 Котлеты = Кот

Кот + 3 Котлеты = Кот...

Куда все время девается котлета?



”

100

”

ь

часть

ь

подсказка

ц



”

”



”

цело

е

подсказка

Проверяем домашнее задание

5

УЧЕБНИК

№ 647

?

б) 36 км;

5

УЧЕБНИК

№ 649

?

а) 33 человека; б) 86 минут;

5


УЧЕБНИК

№ 632

?

б) $10\frac{1}{2}$;

Нажми на знак вопроса, чтобы появился ответ

5**ЗАДАЧНИК****№ 439**

Чтобы найти часть от числа, выраженную дробью, нужно это число умножить на данную дробь.

а) Таня выполняла домашнее задание $1\frac{1}{2}$ ч, причём $\frac{4}{5}$ этого времени она потратила на решение задач. Сколько времени Таня решала задачи? Выразите ответ в часах, а затем в минутах.

$$1\frac{1}{2} \cdot \frac{4}{5} = 1\frac{1}{5} \text{ часа; } 72 \text{ минуты;}$$

решение

Нахождение части целого

5**ЗАДАЧНИК****№ 443**

В супермаркете «Прогресс» покупатель получает скидку в зависимости от стоимости покупки:

Стоимость покупки (в р.)	Скидка
От 100 р. до 500 р.	$\frac{1}{20}$ стоимости
От 500 р. до 1000 р.	$\frac{1}{10}$ стоимости
Выше 1000 р.	$\frac{3}{20}$ стоимости

Пользуясь данными таблицы, определите, сколько рублей покупатель заплатит за покупку, если её стоимость составляет:

а) 340 р.;

в) 2360 р.

решение

$$\text{а) } 340 - 340 \cdot \frac{1}{20} = 323 \text{ руб;} \quad \text{в) } 2360 - 2360 \cdot \frac{3}{20} = 2006 \text{ руб;}$$

а) Тане на приобретение школьных принадлежностей дали 1000 р. На тетради она истратила $\frac{1}{5}$ этой суммы, а на учебники — $\frac{3}{4}$ остатка. Сколько рублей осталось?

1) $1000 \cdot \frac{1}{5} = 200$ р – истратила на тетради;

решение

2) $1000 - 200 = 800$ р – осталось после покупки тетрадей;

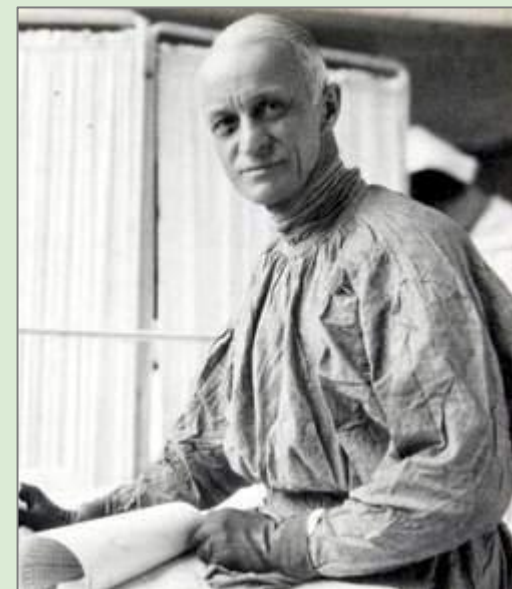
3) $800 \cdot \frac{3}{4} = 600$ р – истратила на учебники;

4) $800 - 600 = 200$ р – осталось всего;

Единственный способ выжить
— постоянно ставить перед
собой новые задачи.

Харви

Кашинг



Какие задачи вы
ставили перед собой
сегодня?



**Домашнее задание. Присылай мне до 14.04.2020 г. В
Дневник.ру, ВК, DZStavickaya@gmail.com**

У: № 649, 653(б), 632(а).