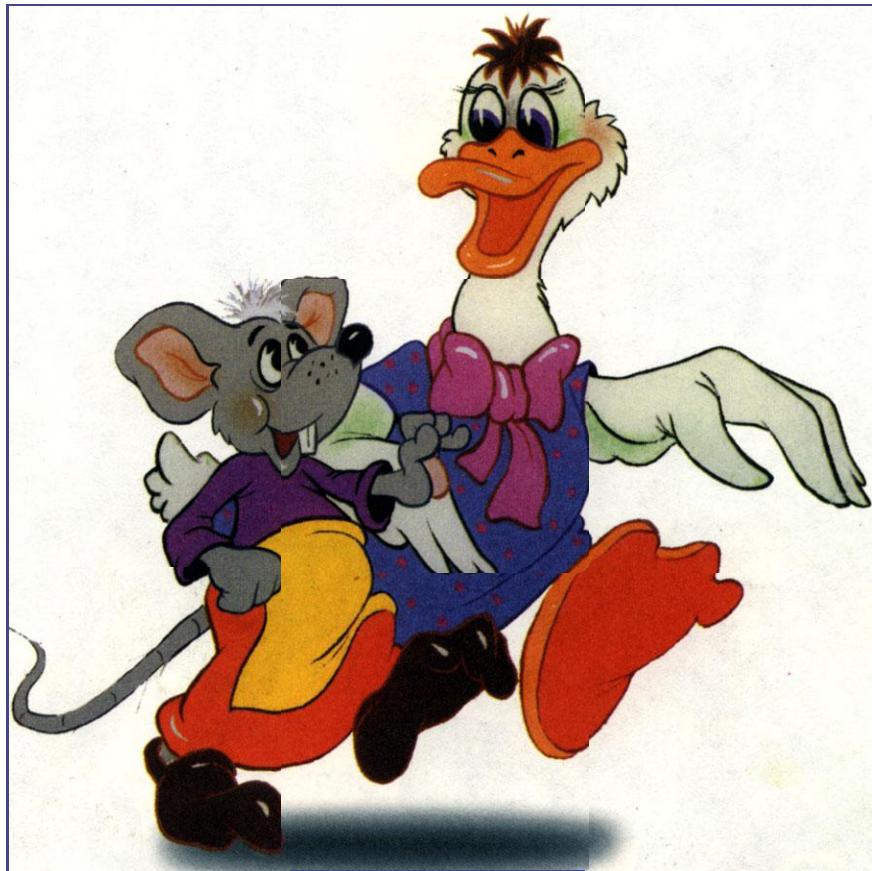


«Умножение и деление десятичных дробей на натуральные числа»



Устный счет



1. $2,51 \cdot 10 + 3,49 \cdot 10$
2. $0,0305 \cdot 100$
3. $286,012 : 100$
4. Округлить до десятых: 0,478
5. $0,015 : 10$
6. $0,671 \cdot 100 + 0,329 \cdot 100$
7. $19,346 \cdot 10$
8. $536,7 : 10 + 264 : 10$
9. Округлите до десятков: 394,531

Задание

Клоун придумал несколько примеров на умножение и деление десятичных дробей, а чтобы было смешнее стёр знаки арифметических действий. Вот какие равенства у него получились:



1. $349,6 : 10 = 34,96$
2. $0,836 \cdot 1000 = 836$
3. $594 : 100 = 5,94$
4. $16,931 : \mathbf{1000} = 0,016931$
5. $4,6 \cdot \mathbf{100} = 460$
6. $0,015 \cdot \mathbf{10} = 0,15$

Киоск задач

Найдите число, если известно, что разность частного чисел $640,5$ и 35 и числа $17,99$ меньше этого числа в 24 раза.

$$(640,5 : 35 - 17,99) \cdot 24 = 7,44$$

Решение:

- 1) $640,5 : 35 = 18,3$
- 2) $18,3 - 17,99 = 0,31$
- 3) $0,31 \cdot 24 = 7,44$

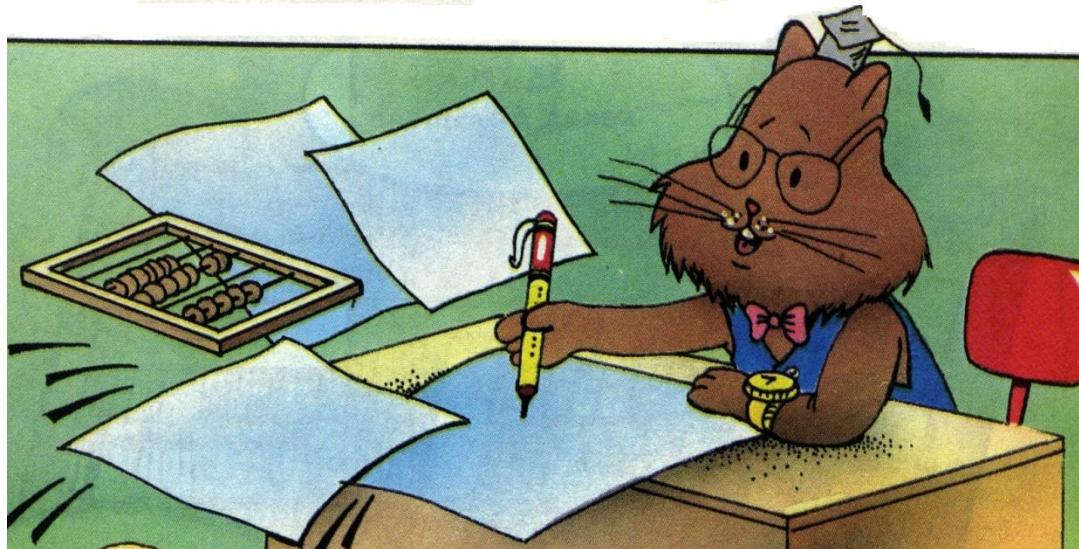
Киоск задач

Найдите значение выражения:

$$a \cdot 777 - 777 \cdot b + 22,22 \cdot c, \text{ если } a-b=22,22 \quad (34529,88)$$
$$c=777$$

1) $z \cdot 333 - 333 \cdot p,$ если $z-p=6,606 \quad (2199,798)$

2) $g \cdot 555 + 555 \cdot s,$ если $g+s=4,044 \quad (2244,42)$



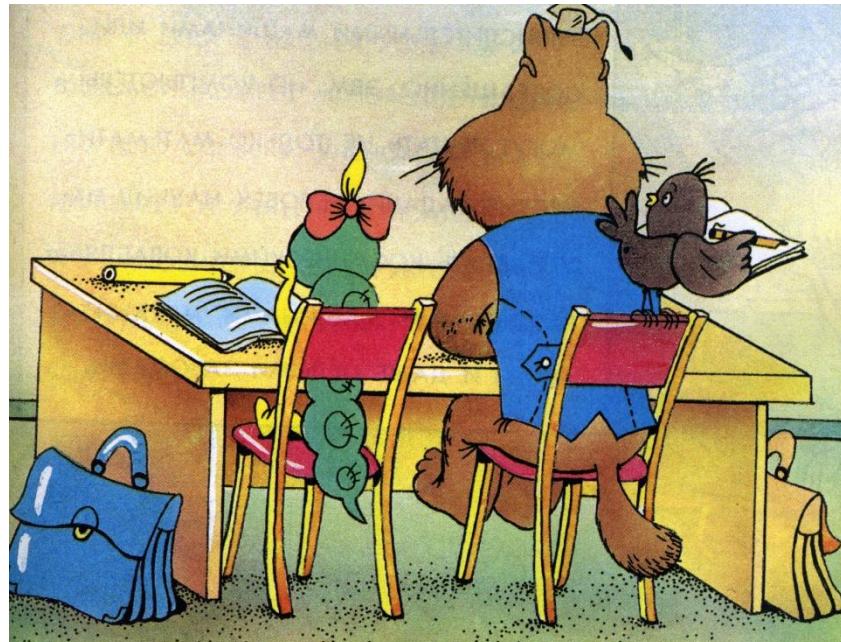
Киоск задач

Решите уравнения:

- 1) $0,24:(x-0,008)=120;$
- 2) $(4x+5,67-2x)\cdot 4=27,66.$

1) $x=0,01$

2) $x=0,6225$



Отдохнуть?

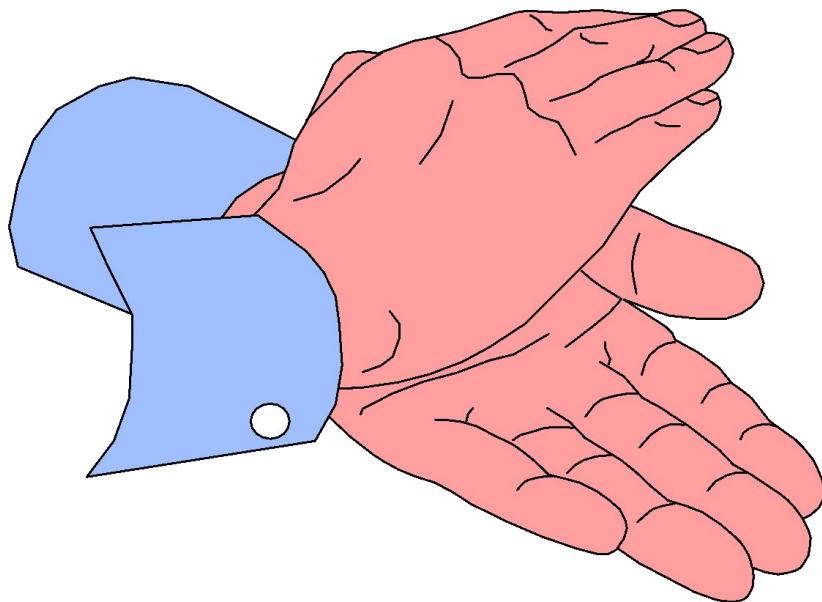
Решите задачу:

- Для школьного участка ученики трех отрядов собрали 2,375т золы, причем первый отряд собрал на 0,405т больше второго, а первый и второй вместе собрали на 0,835т больше третьего. Сколько тонн золы собрал каждый отряд?



Ответ: 1,005т; 0,6т; 0,77т.

Молодцы!!!





КОНЕЦ УРОКА !!!

Две минутки смеха!!!

Как хорошо жилось в древности:
первобытным школьникам
домашнее задание не запретили!



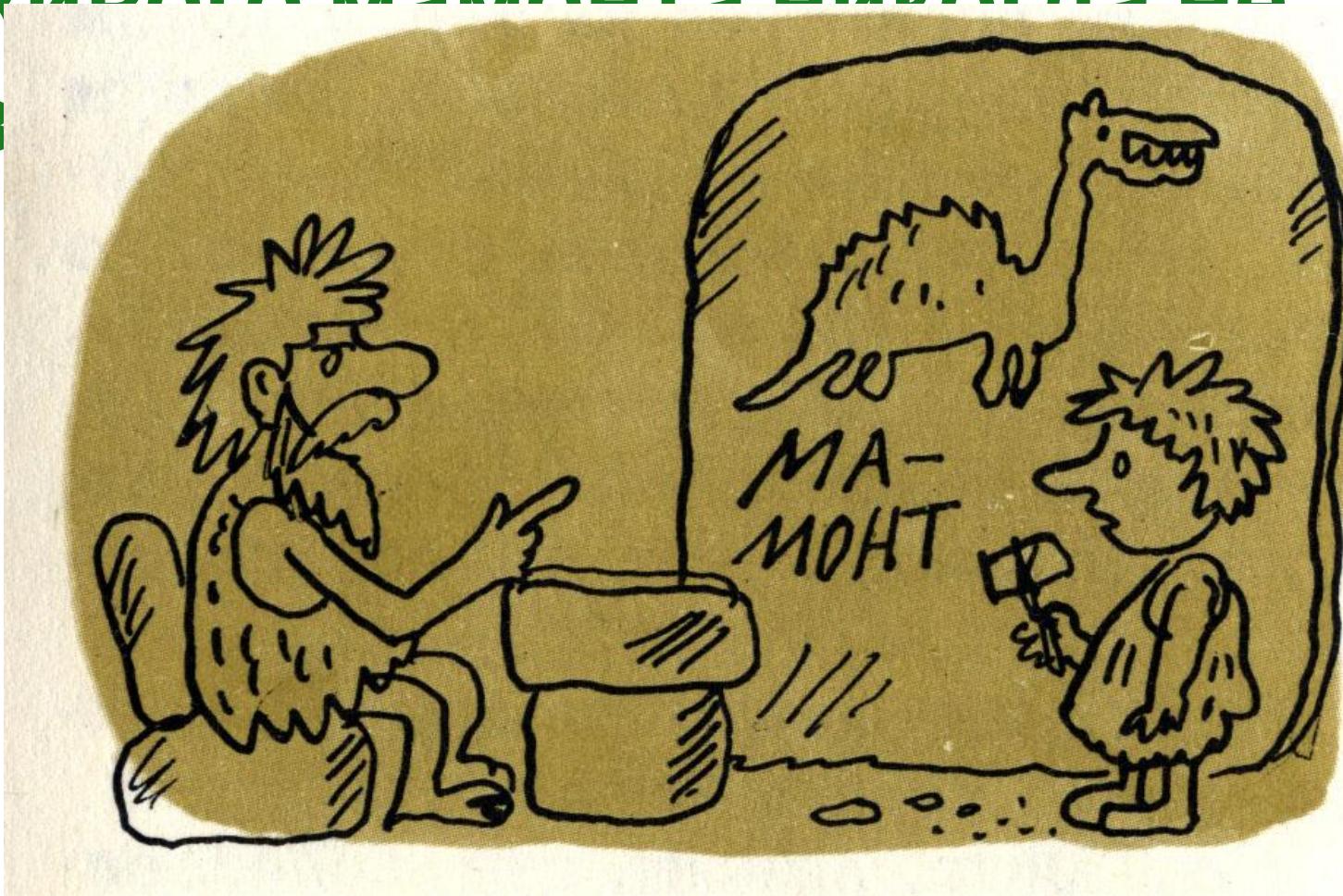
**Зато как трудно было делать
шпаргалку, лучше уж
решить урок!!!**



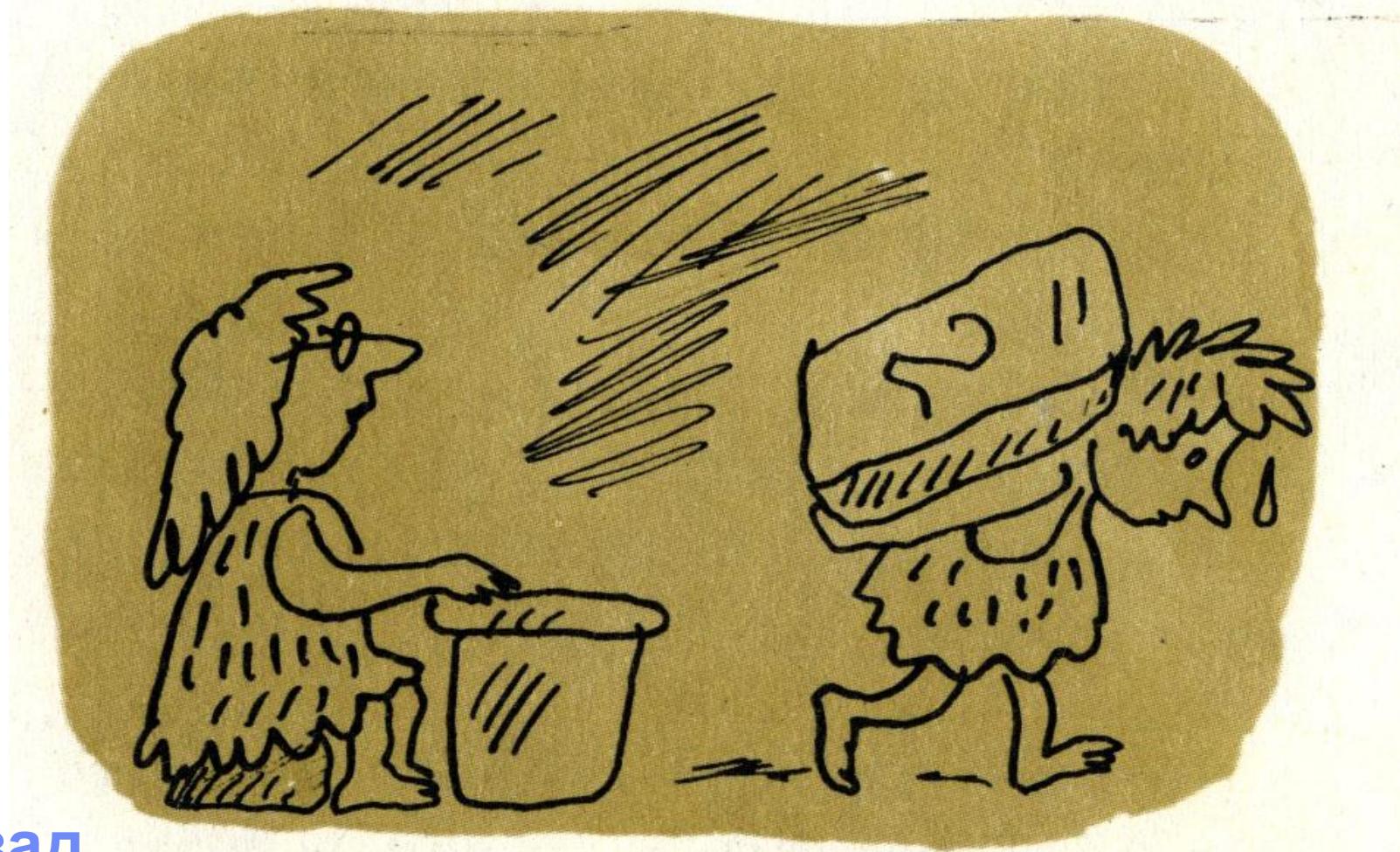
- Очень плохо, Гоша

**Неандертальцев! Ты что,
живого мамонта никогда не**

в



*-А как тяжело было
получать двойку!!!*



[Назад](#)