

5А класс

21.04.17Г

ТЕМА: «Вычисления на микрокалькуляторе»

УСТНО

$$0,1+0,2$$

□ $0,25+0,25$

□ $1-0,8$

□ $10-1,5$

□ $12+1,7$

□ $11-10,5$

□ $0,75-0,5$

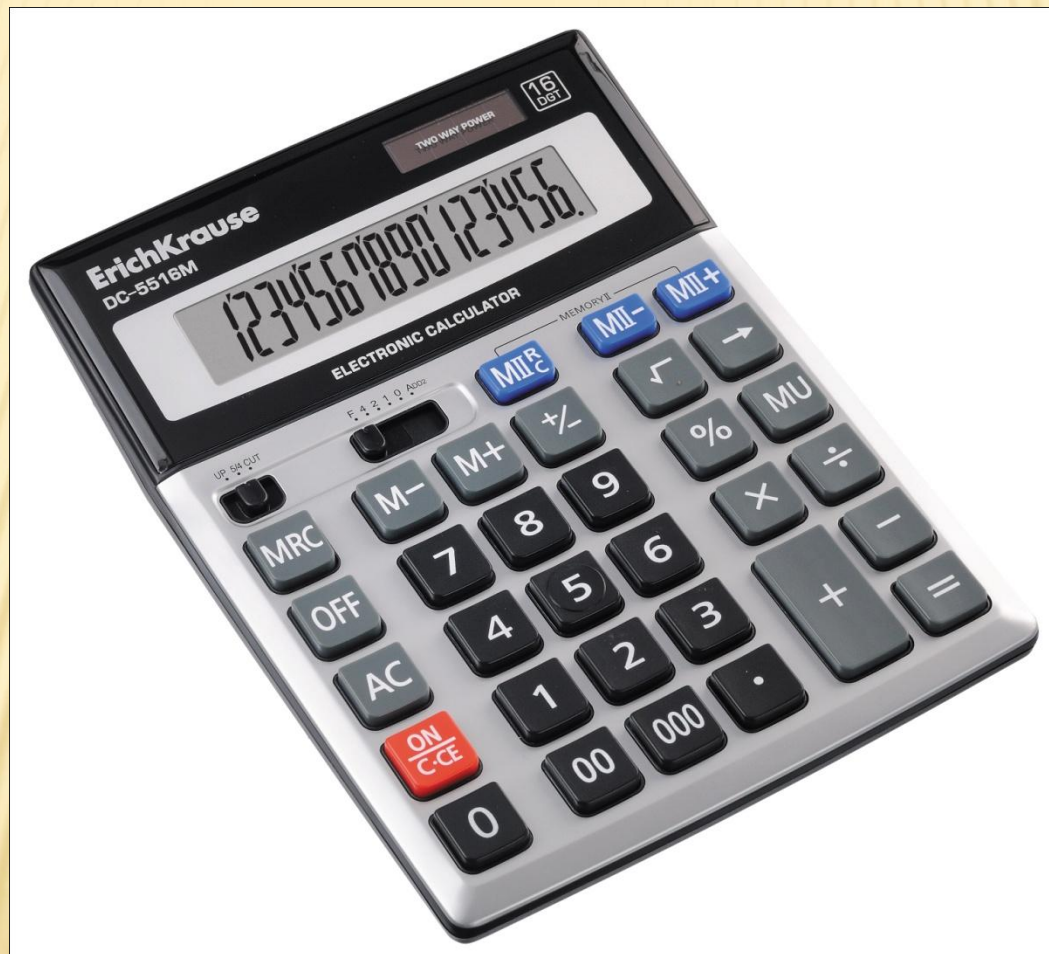
УСТНО

- $0,1 \cdot 10$
- $0,2 \cdot 100$
- $0,15 \cdot 1000$
- $0,2 : 10$
- $0,25 : 100$
- $0,375 : 1000$

УСТНО

□ $0,2 * 0,3$	$0,1 : 0,1$	$121 : 11$
□ $1,5 * 3$	$10 : 0,1$	$125 : 0,5$
□ $2,5 * 4$	$2 : 5$	$1 : 5$
□ $1,1 * 1,1$	$12,3 : 3$	$0,77 : 7$

РЕБЯТА, КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ МИКРОКАЛЬКУЛЯТОРОМ?



РАЗДЕЛИТЕ НА ГРУППЫ

- $3a+5a-7$
- $3a=15$
- $3b+2b=10$
- $3c-2c+7c$

ЧЕМ ВЫРАЖЕНО НЕИЗВЕСТНОЕ В УРАВНЕНИИ?

- $(8,3-k)*4,7=5,64$
- $2,136 : (1,9-x)=7,12$
- $x-12,5=10$

ОКРУГЛИТЕ ДО ДЕСЯТЫХ

- 0,35
- 0,566
- 12,5789
- 13,5487
- 0,25
- 9,4556

НАЙДИТЕ ОБЪЕМ КУБА

- 1) С ребром 5см
- 2) С длиной 3см
- 3) С высотой 1см
- 4) С шириной 6см

ФИЗМИНУТКА

- Рисуй глазами треугольник.
- Теперь его переверни
- Вершиной вниз.
- И вновь глазами
- Ты по периметру води.
- Рисуй восьмерку вертикально.
- И головою не крути,
- А лишь глазами осторожно
- Ты вдоль по линиям води.
- И на бочок ее клади.
- Теперь следи горизонтально,
- И слева ты остановись.
- Зажмурься крепко, не ленись.
- Глаза открыли, наконец.
- Зарядка окончена.
- Ты – молодец!
-

N°1518

- Школьная географическая площадка занимает 36 кв.м. Это составляет 0,1 всего пришкольного участка .Найдите площадь пришкольного участка.
- Вопрос: Будем находить часть от числа или целое?

РЕШЕНИЕ:

□ $36:0,1=360(\text{кв.м})$

N°1549

- Теплоход прошёл 70км по реке за 2ч и 90 км по озеру за 3ч. С какой средней скоростью прошёл теплоход весь путь?

РЕШЕНИЕ:

- $(70+90):(2+3)=160:5=32$ (км/ч)
- Ответ: средняя скорость теплохода 32 км/ч в течение всего пути.

N°1551

- Среднее арифметическое четырех чисел 6,7. Первое равно 2, второе в 1,2 раза больше первого, а третье меньше четвертого в 1,5 раза. Найдите третье и четвертое число.

РЕШЕНИЕ:

- Пусть третье число равно X ,
- Составим и решим уравнение:
- $(2+(1,2*2)+1,5x+x):4=6,7$

УПРОСТИМ УРАВНЕНИЕ:

- $(2+2,4+1,5x+x):4=6,7$ $x=8,96$ - III число
- $(4,4+2,5x):4=6,7$ $8,96*1,5=13,44$ -IV число
- $4,4+2,5x=6,7*4$
- $4,4+2,5x=26,8$
- $2,5x=26,8-4,4$
- $2,5x=22,4$
- $x=22,4:2,5$

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!
