

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

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

УСТНО

- $0,2 \cdot 0,3$ $0,1:0,1$ $121:11$
- $1,5 \cdot 3$ $10:0,1$ $125:0,5$
- $2,5 \cdot 4$ $2:5$ $1:5$
- $1,1 \cdot 1,1$ $12,3:3$ $0,77:7$

РЕБЯТА, КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ МИКРОКАЛЬКУЛЯТОРОМ?



РАЗДЕЛИТЕ НА ГРУППЫ

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

ЧЕМ ВЫРАЖЕНО НЕИЗВЕСТНОЕ В УРАВНЕНИИ?

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

ОКРУГЛИТЕ ДО ДЕСЯТЫХ

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

НАЙДИТЕ ОБЪЕМ КУБА

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

ФИЗМИНУТКА

- Рисуй глазами треугольник.
- Теперь его переверни
- Вершиной вниз.
- И вновь глазами
- Ты по периметру веди.
- 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!
-

№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:

□ $36:0,1=360$ (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.

№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!!!
