

Сложение и вычитание десятичных дробей





**Ой!!! Кто-то стёр все запятые,
ребята, помогите восстановить
равенства ...**

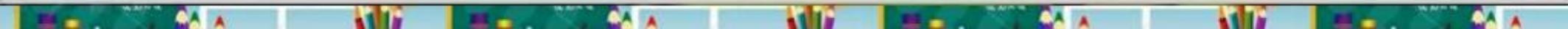
$$16 + 14 = 3$$

$$7 + 104 = 804$$

$$856 - 556 = 3$$

$$306 + 15 = 321$$

$$73 - 5 = 23$$

$$64 - 17 = 623$$




Это просто!!!

$$1,6 + 1,4 = 3$$

$$7 + 1,04 = 8,04$$

$$8,56 - 5,56 = 3$$

$$30,6 + 1,5 = 32,1$$

$$7,3 - 5 = 2,3$$

$$6,4 - 0,17 = 6,23$$



Молодцы !!!

**Давайте напомним Оле и
Коле**

**какая дробь называется
десятичной?**



Вычислить устно №682

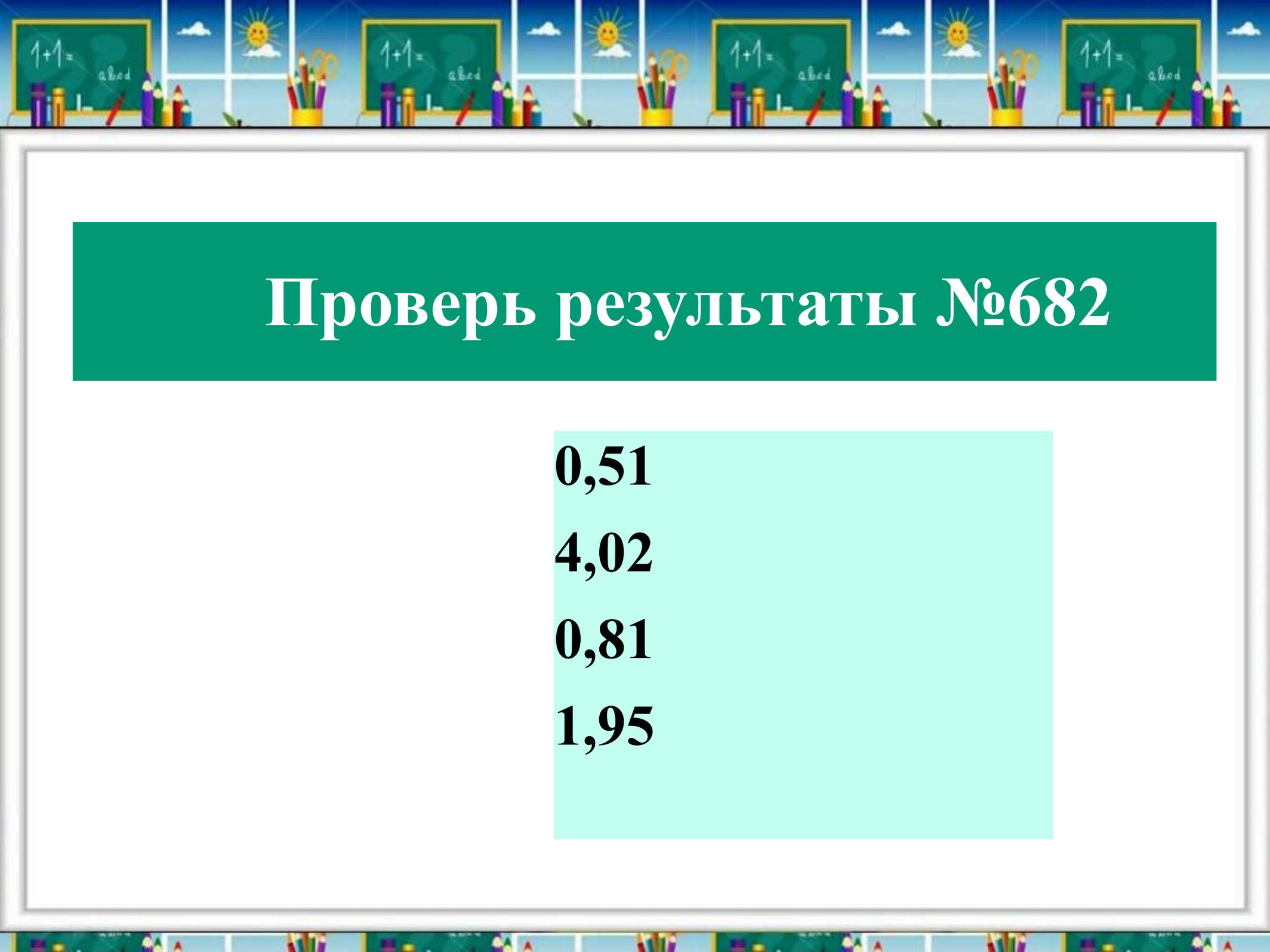


$$0,4+0,3-0,2+0,01$$

$$2+0,5-0,3+1,82$$

$$0,76-0,24-0,01$$

$$1-0,5+1,5-0,05$$



Проверь результаты №682

0,51

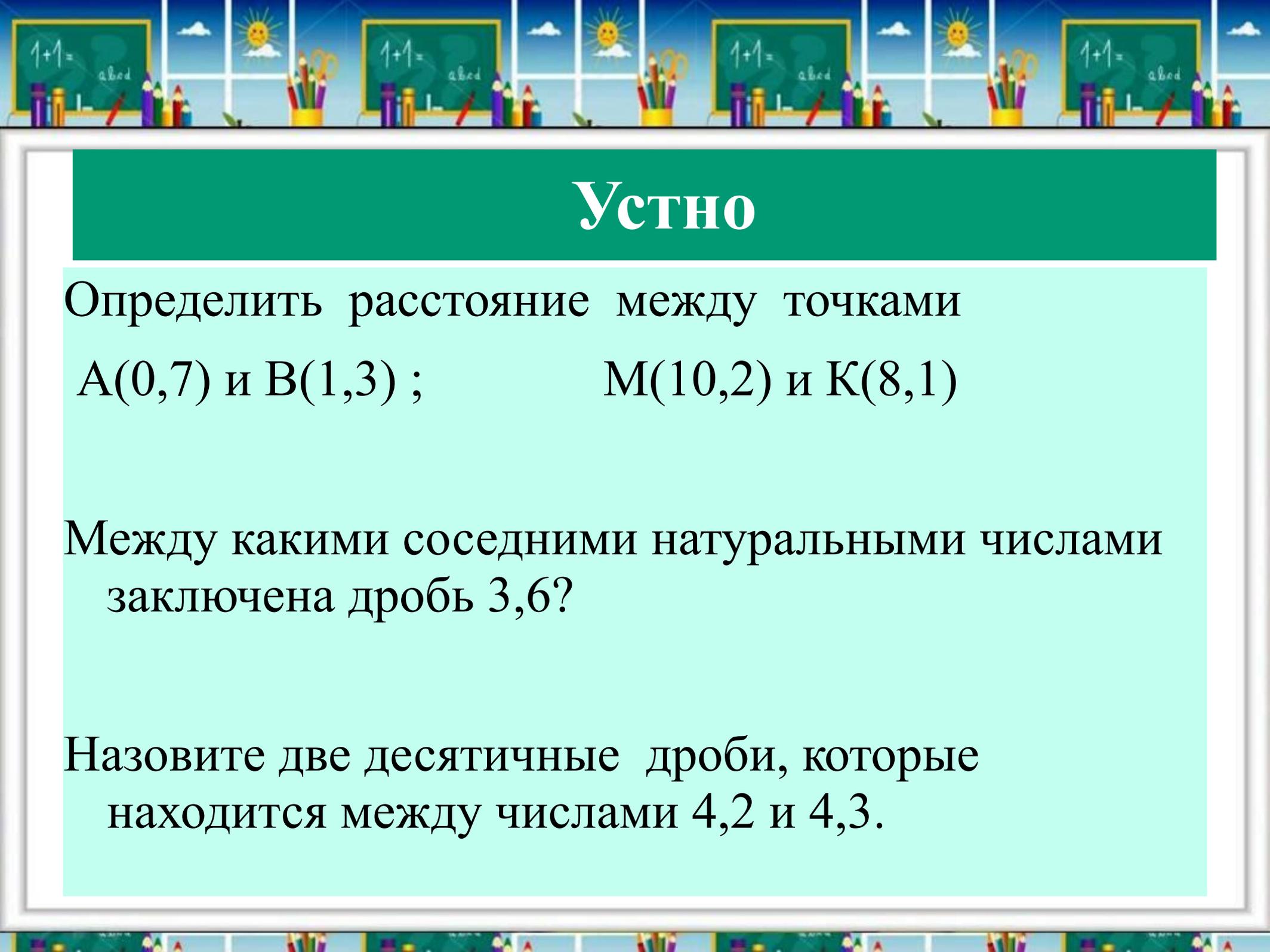
4,02

0,81

1,95

Давайте покажем гостям, что мы можем делать
с использованием десятичных дробей





Устно

Определить расстояние между точками
 $A(0,7)$ и $B(1,3)$; $M(10,2)$ и $K(8,1)$

Между какими соседними натуральными числами
заключена дробь $3,6$?

Назовите две десятичные дроби, которые
находятся между числами $4,2$ и $4,3$.

Проверьте результаты



$$AB \quad 1,3 - 0,7 = 0,6$$

$$MK \quad 10,2 - 8,1 = 2,1$$

$$3 < 3,6 < 4$$

$$4,20 < \dots < 4,30.$$

Ребята, заполните листок успеха у вас на парте

**Подумайте, что вы уже умеете делать,
а в чём затрудняетесь,**

Повторите правила



Научился ли ты?

складывать десятичные дроби?

$$0,01+2,5=$$

вычитать десятичные дроби?

$$7-0,03=$$

Находить расстояние между точками А (3,6) и В(4,5)?

Сравнивать десятичные дроби?

$$0,01+2,50=$$

$$2,51$$

$$7,00-0,03=$$

$$6,97$$

$$4,5-3,6=$$

$$0,9—AB$$



1,2,3,4,5 – все умеем мы считать

Раз! Подняться , подтянуться

Два! Согнуться, разогнуться

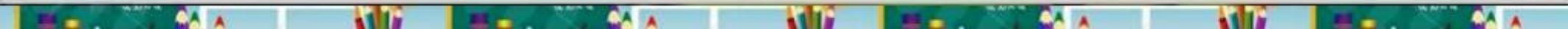
Три! В ладоши три хлопка

Головою три кивка

На четыре– руки шире

Пять – руками помахать

Шесть за парту тихо сесть





Откройте учебники на стр. 216.

Приступайте к работе с учебником.

Предлагаю работать в парах.

Желающие могут работать у доски.



Работа с учебником

№ 683(2,4)

№ 684(2,а,б,д)

685(1-2), 690, 693.

Для тех кто решил быстрее

Рабочая тетрадь №252, 246,
253





Помогите Оле и Коле
правильно решить
№ 683 (2)

А как правильно?

Их ответ

23,41

--19,5

21,46

23,41

- 19,50

3,91



Сколько решений имеет задача №694?

A

M

B

A

B

M

$AM = 12,3$ $BM = 7,7$ Чему равен отрезок AB?

Самостоятельная работа

Найдите сумму:

1) $0,4 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

2) $0,04 + 0,3 = \underline{\hspace{2cm}}$

Найдите разность:

1) $40 - 0,3 = \underline{\hspace{2cm}}$

2) $4 - 0,03 = \underline{\hspace{2cm}}$

Запишите натуральное число, расположенное на координатном луче ближе всего к числу 2,8. На сколько это число отличается от данного?

Решите уравнение:

$$X + 0,16 = 0,5$$

$$8 - x = 2,6$$

Запишите число в виде суммы разрядных слагаемых
12,306

Найдите сумму:

1) $4 + 0,03 = \underline{\hspace{2cm}}$

2) $0,04 + 0,003 = \underline{\hspace{2cm}}$

Найдите разность:

1) $400 - 0,3 = \underline{\hspace{2cm}}$

2) $0,4 - 0,03 = \underline{\hspace{2cm}}$

Запишите натуральное число, расположенное на координатном луче ближе всего к числу 3,4. На сколько это число отличается от данного?

Решите уравнение:

$$X - 4,23 = 4,7$$

$$0,07 + X = 0,7$$

Запишите число в виде суммы разрядных слагаемых
74,056

Проверь решение самостоятельной работы

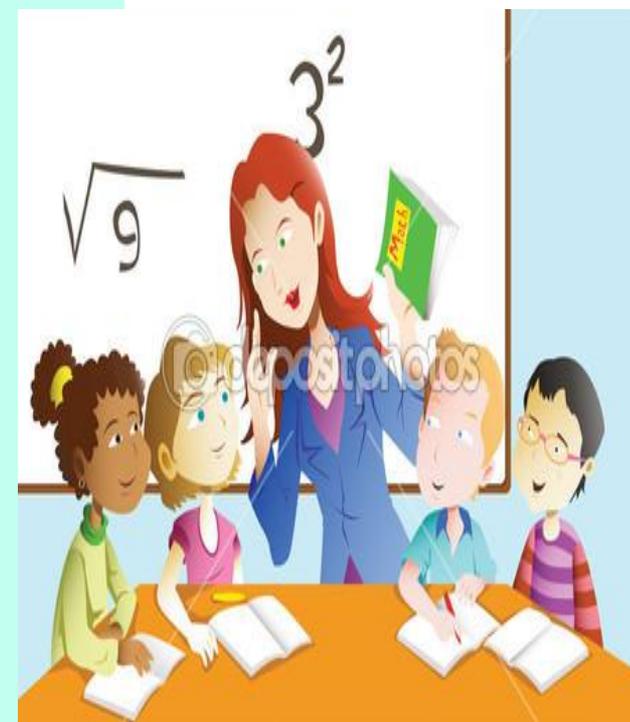
3,4 0,34	4,03 0,043
39,7 3,97	399,7 0,37
3; на 0,2	3; на 0,4
$X = 0,5 - 0,16$ $X = 0,34$ Ответ: 0,34.	$x = 8 - 2,6$ $x = 5,4$ Ответ: 5,4.
$10 + 2 * 1 + 3 * 0,1 + 6 * 0.001$	$7 * 10 + 4 * 1 + 5 * 0,01 + 6 * 0,00$ 1

Подумайте

Что у меня получилось?

Что у меня не получилось?

Как я вышел (вышла) из затруднения?





**Итоги урока:
Спасибо за урок!**

Информация о домашнем задании:

Пункт 23

№683 (1,3), 684 (1), 685(3,4)

