

Доброе



У каждого из вас на столах лежат карточки оценивания. Подпишите их. В течение урока мы с вами будем выполнять различные задания. По окончании решения каждого задания, вы должны оценить свою работу:

"+" - справился без затруднений,

"±" - справился, но возникали сложности,

"-" - не справился с заданием.

Устная

1) $2,1 \cdot 7 =$ работа.

2) $1,03 \cdot 4 =$

3) $1,2 : 3 =$

4) $3,6 : 6 =$

5) $0,005 \cdot 6 =$

6) $2,8 \cdot 10 =$

Дескрипторы:

- правильно называет десятичную дробь.
- верно выполняет действие над десятичной дробью.

**Округлен
ие**

Тема: Округление десятичных дробей

Цели обучения:

5.1.1.15

усвоить понятие приближённого значения числа;

5.1.2.32

округлять десятичные дроби до заданного разряда

Цель урока:

закрепить ознакомление учащихся с понятием

округления числа до определенного разряда;

формировать умение использовать правило

округления чисел для решения упражнений.

Актуализация знаний.

Распиши дробь по разрядам. (СР)

5678,0943

- 1) Единицы -
- 2) Десятые -
- 3) Сотни -
- 4) Тысячные -
- 5) Сотые-
- 6) Десятки -
- 7) Тысячи -
- 8) Десятитысячные -

Дескрипторы.

- верно, определяет заданный разряд.

ОТВЕТЫ.

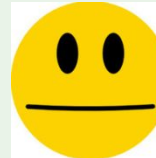
- 1) 8.
- 2) 0.
- 3) 6.
- 4) 4.
- 5) 9.
- 6) 7.
- 7) 5.
- 8) 3.

Оценивание (Смайлик) :

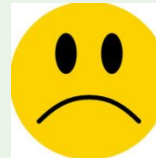
1 ошибка



2 – 4 ошибки



5 и более



Создание алгоритма (шпаргалки). (ГР)

Учащиеся создают алгоритм округления десятичных дробей, для помощи в дальнейшей работе.

Дескрипторы.

- верно формулируют алгоритм округления десятичных дробей (без дополнений).
- аккуратность выполнения.

А) Выполните округление десятичных дробей до заданного разряда.

до десятых 1) $15,65 \approx$

2) $33,22 \approx$

до целых 3) $352,4 \approx$

до сотен 4) $416,2 \approx$

до сотых 5) $0,125 \approx$

6) $3,4511 \approx$

до тысячных 7) $1,6923 \approx$

8) $28,2116 \approx$

Б) Расставьте по возрастанию ответы и составьте слово. (СР)

15,7	3,45	0,13	1,692	28,212	352	400	33,2
Т	Й	Б	А	Е	Е	К	Р

Байте

Дескрипторы:

- правильно определяет округляемый разряд.
- верно выполняет округление
- верно выполняет сравнение десятичных дробей.

К



Устные упражнения (ФР)

Прочитайте и скажите, до какого разряда округлили число и верно ли выполнено округление:

- 1) 3,543 \approx 3,5;
- 2) 7,318 \approx 7;
- 3) 14,567 \approx 14,56;
- 4) 0,6173 \approx 0,618;
- 5) 21,2345 \approx 21,234;
- 6) 0,7 \approx 1.

Дескрипторы:

- правильно читает десятичные дроби
- определяет округляемый разряд.
- определяет верно ли выполнено округление

Решение задачи. (ПР)



Дворец мира и согласия – пирамида, её строительство завершилось в 2006 году. В основании – квадрат со стороной 61,8. Найдите площадь основания «пирамиды». Полученный результат округлите до целых.

Дескрипторы.

- правильно записывает нахождение площади (формула).
- верно выполняет умножение десятичных дробей.
- выполняет округление десятичных дробей.

Ответ : 3819

Дополнительное задание.

Найдите пропущенное число

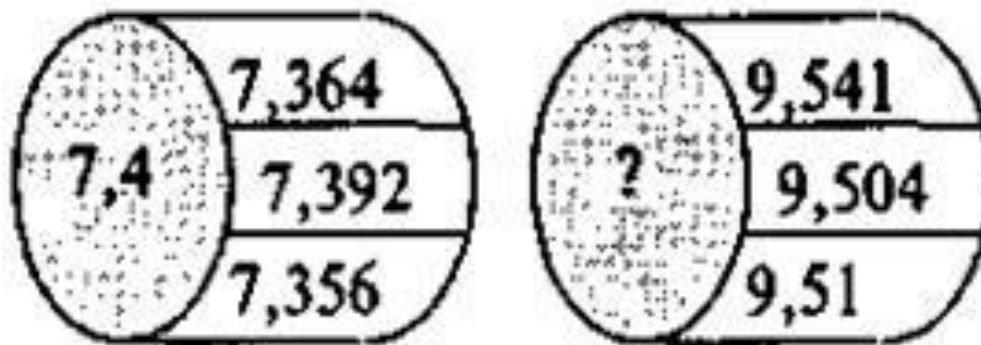


Рис. 130

Дескрипторы.

- находит недостающее число.
- обосновывает свой выбор.

Рефлексия.

Лестница успеха.

У меня все
получилось!

Кое - что не
получилось,
нужно
повторить.

Многое не
получилось,
нужно
повторить.

**СПАСИБО ЗА
УРОК!**