

Математика 5 класс

Урок- смотр знаний

Обобщение знаний по теме: «Десятичные дроби»

Знания и умения полученные по теме десятичные дроби



Выполните действия:

$$2,315 - (8,7 + 10,3 \cdot 3,2) \cdot 0,025 =$$

$$= \underline{1,2735}$$

1)	$\begin{array}{r} 10,3 \\ 3,2 \\ \hline 206 \\ 309 \\ \hline 32,96 \end{array}$	2)	$\begin{array}{r} 32,96 \\ 8,70 \\ \hline 41,66 \end{array}$	3)	$\begin{array}{r} 41,66 \\ 0,025 \\ \hline 20830 \\ 8332 \\ \hline 1,04150 \end{array}$	4)	$\begin{array}{r} 2,3150 \\ 1,0415 \\ \hline 1,2735 \end{array}$
----	---	----	--	----	---	----	--

Прочтите высказывания гномов. Узнайте, какие высказывания, связанные с данным примером, истинные, а какие ложные.

Разукрасьте колпачки гномов, которые говорят правду в зеленый цвет, а тех, которые допускают ошибки – в красный.

Первое действие в примере – сложение.



Результат первого действия – 32,96.



Последнее действие – умножение.



Результат второго действия больше 42.



Ответ примера равен 1,2735



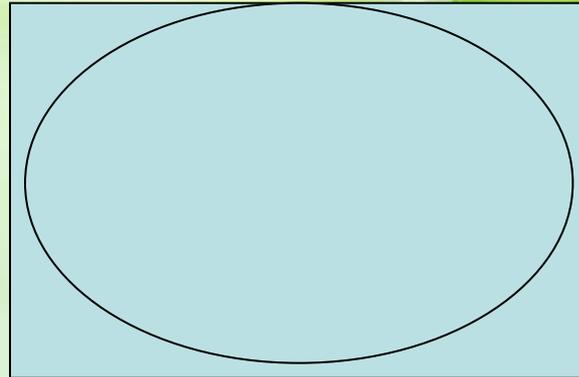
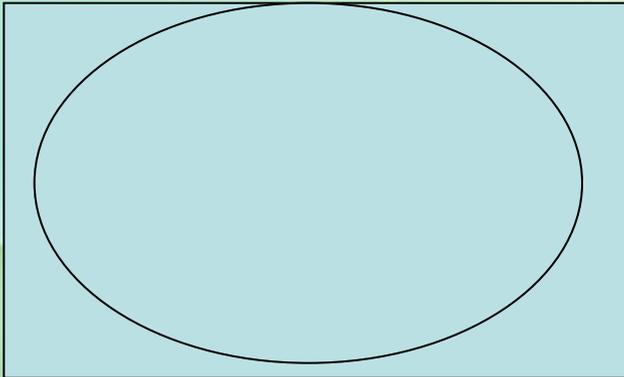
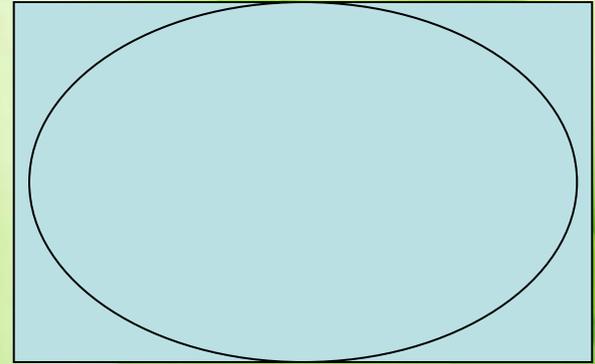
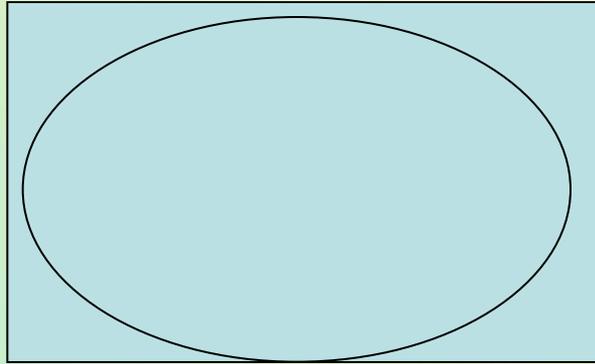
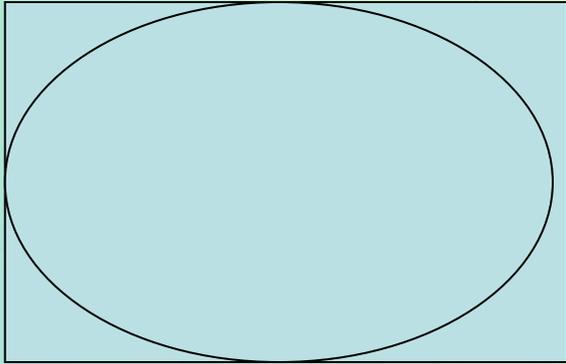
В ответе примера цифра 5 стоит в разряде сотысячных.



При округлении ответа примера до сотысячных получается 1,273.

Как вы думаете, хорошо ли гномы знают математику?

Экспресс-экзамен «Вытяни билет!»



1, 2, 3, 4, 0, «,»

Empty light blue rectangular box with a folded bottom-right corner.

Empty light blue rectangular box with a folded bottom-right corner.

Empty light blue rectangular box with a folded bottom-right corner.

Empty light blue rectangular box with a folded bottom-right corner.

Empty light blue rectangular box with a folded bottom-right corner.

«Думай и соображай!»

***Какой знак поставить
между 7 и 8,
чтобы получившееся число
было больше 7, но меньше 8?***

Знаки на выбор: +, -, *, :, «,»

«Думай и соображай!»

В примере потерялись знаки действий.

Расставьте знаки, чтобы пример был верным:

$$0,3 \dots 7,7 \dots 0,125 = 1$$

*Знаки на выбор: +, -, *, :, «()»*

«Думай и соображай!»

Найдите быстро

сумму чисел:

2,18 + 4,36 + 7,82 + 5,64

«Думай и соображай!»

Вычислите рационально:

$$***3,71 \cdot 42 + 3,71 \cdot 58***$$

Округлите десятичные дроби до единиц!

13,87

14

400,52

401

60,399

60

0,17

0

0,99

1

0,5

1

3,5

4

Расшифруйте название самого крупного в мире острова. Для этого выполните вычисления:

$$0,57 \cdot 100$$

$$6,9 \cdot 100$$

$$14,23 \cdot 1000$$

$$0,38 \cdot 100$$

$$0,21 \cdot 10$$

$$2,3 \cdot 10$$

$$3,8 \cdot 10$$

$$0,625 \cdot 100$$

$$0,0045 \cdot 10$$

$$0,08 \cdot 1000$$



5,7	57	690	6,9	14230	38	2,1	23	2,3	62,5
О	Г	Р	С	Е	Н	Л	А	У	Д
0,045	45	0,45	80	800	8	0,23	0,570	625	230
И	С	М	Я	В	Ю	К	Ь	Ж	Ш

Задача.

Гренландия- крупнейший остров на Земле, между Сев. Ледовитым и Атлантическим океанами, у сев.-вост. берегов Сев. Америки. Длина 2600 км, ширина 1200 км.

Вычислите площадь острова Гренландия.

Площадь расчетная – 3120000 кв. км.

Реальная площадь – 2100000 кв. км.



Задача

- Из городов А и В, расстояние между которыми 525 км, навстречу друг другу выехали два автомобиля со скоростью 79,3 км/ч и 70,7 км/ч. Через сколько часов они встретятся?

**Успехов в изучении
математики!!!**