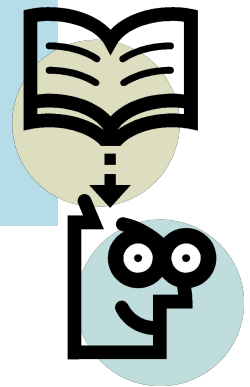


Деление десятичных дробей на натуральное число.

Учитель математики школы № 98
г. Санкт – Петербурга
Калмыкова А.П.



Разминка

- Запишите числа , которые
- 1). больше семи на 3,4
- 2). меньше семи на 3,4
- 3). в 10 раз больше 5,15
- 4). в 3 раза больше 3,2
- 5). сумму 9,1 и 1,01
- 6). разность 10,07 и 3,7
- 7). произведение 8,25 и 1000

Проверяем

- 10,4 3,6 51,5 9,6 10,11 6,37 8250
- Каждое из этих чисел увеличьте в 10 раз.

Задача

1,6 кг чая следует расфасовать в 20 коробок. Какова масса каждой коробки чая. Ответ запишите в килограммах.



ДЕЛЕНИЕ

Деление десятичных дробей на натуральное число

Сначала делим целую часть числа

$$1) 19,2 : 8 = 2,4 \quad 2) 2,88 : 4 = 0,72 \quad 3) 45 : 6 = 7,5$$

$$\begin{array}{r} 19 \overline{) 2} \quad \overline{) 8} \\ \underline{16} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,88 \overline{) 4} \\ \underline{28} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45,0 \dots \overline{) 6} \\ \underline{42} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

"Кончилась целая часть - ставь запятую!"

Деление десятичной дроби на 10, 100, 1000, ...

$$5) \overleftarrow{743},481 : \underline{100} = 7,43481$$

Обратишь обыкновенную дробь в десятичную

$$6) \frac{3}{4} = 3 : 4 = 0,75$$

Решаем

1. № 1340 1 столбик

- Ответы
- 2,3
- 30,4
- 12,614
- 64,4
- 4.05
- 0,007

2. 1342.

- Ответ: 0,9см ширина второго прямоугольника.

Домашняя работа.

- П.35 правило.
- 1375 1и2 столбик, 1376,1379а,б.

Узнайте название бабочки

- $6,86 : 2$

- $10,5 : 5$

- $80,64 : 8$

- $0,3 : 6$

- $2,4 : 4$

- $1 : 4$

- $\Phi-2,5$ $p-0,6$ $д-10,8$

- $K-1,8$ $н- 10,08$

- $M-3,4$ $x-0,25$ $a- 0,05$

- $E-O,5$ $o-2,1$

MOHAPX



Спасибо за урок

