

"Путешествие по стране математики"



Составила Капицына Е.А.

ГБОУ Школа № 2057

4 класс.

УСТНЫЙ СЧЁТ. Сейчас мы должны проплыть по МОРЮ ЧИСЕЛ УСТНОГО СЧЁТА.

* $2500 : 100 =$

* $12 * 1000 =$

* $309 * 100 =$

* $6.800 : 100 =$

* $130.000 : 10 =$

* $72 * 10 =$

Проверяем!

- * $2500 : 100 = 25$
- * $12 * 1000 = 12\ 000$
- * $309 * 100 = 30\ 900$
- * $6.800 : 100 = 68$
- * $130.000 : 10 = 13\ 000$
- * $72 * 10 = 720$

Переведи:

* $17 \text{ км} = \text{ : м}$

* $24 \text{ м} = \text{ : дм}$

* $36 \text{ дм} = \text{ : м : дм}$

* $72 \text{ ч} = \text{ : сут}$

* $360 \text{ мин} = \text{ : час}$

Проверяем

- * $17\text{км} = 17\ 000\text{м}$
- * $24\text{м} = 240\ \text{дм}$
- * $36\text{дм} = 3\text{м}\ 6\text{дм}$
- * $72\text{ч} = 3\text{сут}$
- * $360\ \text{мин} = 6\text{часов}$

НА ДОРОГЕ ЗАДАЧ

- * В магазин привезли 48 коробок с зелёным и чёрным виноградом. В 16 коробках был чёрный виноград, по 9 кг в каждой, а в остальных - зелёный, по 8 кг в каждой. Сколько всего килограммов винограда привезли в магазин?



Проверяем!

- * 1) $9 * 16 = 144$ (кг) - было чёрного винограда.
- * 2) $48 - 16 = 32$ (кор- было коробок с зелёным виноградом.
- * 3) $8 * 32 = 256$ (кг)- было зелёного винограда.
- * 4) $144 + 256 = 400$ (кг)
- * Ответ: всего 400кг винограда привезли в магазин.



НА РАВНИНЕ ЗНАКОВ СРАВНЕНИЯ.

Сравни выражения.

* $530-30$ * $503-3$

* $400+150$ * $100+50+400$

* 2500мм * 25см

* $6\text{т}800\text{кг}$ * 68ц

* $3\text{км}205\text{м}$ * 3250м



ВЕЛИКОЕ МНОГОУГОЛЬНОЕ ОЗЕРО

- * Длина - 15м.
- * Ширина - ? в 3 раза меньше.
- * Найдите площадь и периметр участка.



Сравним ответ.

- * 1) $15:3=5$ (м) ширина участка.
- * 2) $15*5=75$ (м) - площадь участка.
- * 3) $15+15+5+5=40$ (м) - периметр участка.
- * Ответ: площадь участка 75 квадратных метров, периметр участка 40 метров.

ГОРЫ ЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

*** Колесо имеет 10 спиц.
Сколько промежутков
между спицами?**



Объясните в каких единицах могли измерить площадь:

- * ПОЧТОВОЙ МАРКИ - 154
- * ПОЧТОВОЙ ОТКРЫТКИ - 150
- * ПИСЬМЕННОГО СТОЛА - 66

Объясните в каких единицах могли измерить площадь:

- * ПОЧТОВОЙ МАРКИ - 154 мм
- * ПОЧТОВОЙ ОТКРЫТКИ – 150 см
- * ПИСЬМЕННОГО СТОЛА - 66 дм

Решение уравнений.

$$*(490 - x) - 250 = 70$$

$$*5 \cdot a + 500 = 4500 : 5$$

НИЗМЕННОСТЬ НАХОЖДЕНИЯ ЗНАЧЕНИЙ ВЫРАЖЕНИЙ.

$$8300:10-30=$$

$$200: (310 - 300) : 5=$$

$$36*1000+ 20=$$

$$400 : (460 - 360) * 4 =$$

НИЗМЕННОСТЬ НАХОЖДЕНИЯ ЗНАЧЕНИЙ ВЫРАЖЕНИЙ.

* $8300:10-30=800$

* $200:(310-300):5=4$

* $36*1000+20=36020$

* $400:(460-360)*4=16$

ОВРАГ ДОМАШНИХ ЗАДАНИЙ

*С.69 № 8,9

