

# "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.**

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

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

\*  $2500\text{мм}$  \*  $25\text{см}$

\*  $6\text{т}800\text{кг}$  \*  $68\text{ц}$

\*  $3\text{км}205\text{м}$  \*  $3250\text{м}$





# 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

