

Математика

3 класс

УМК «Планета знаний»

Кулько Зоя Ивановна
учитель начальных классов
МКОУ «Воробьёвская СОШ»
с. Воробьёвка

**Для того, чтобы
совершенствовать
ум,
надо больше
размышлять,
чем заучивать.**

Рене Декарт

Гимнастика для ума



Гимнастика для ума

мм, см, дм, м, кг, км

Гимнастика для ума

мм, см, дм, м, кг, км

Гимнастика для ума

мм, см, дм, м, кг, км

*секунда, час, грамм,
сутки, неделя,
месяц, год, век*

Гимнастика для ума

мм, см, дм, м, кг, км

секунда, час, грамм,

сутки, неделя,

месяц, год, век



килограмм (кг)



грамм

Электронные весы

Медицинские весы!



Механические весы

Весы-безмен



225

2





$$\begin{array}{r} \times 225 \\ \underline{\quad 6} \\ 1250 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 225 \\ \underline{\quad 7} \\ 1545 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 225 \\ \underline{\quad 8} \\ 1760 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 225 \\ \underline{\quad 9} \\ 1825 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \times 225 \\ \hline 6 \end{array}$$

~~1250~~

3

1 кг 350 г

$$\begin{array}{r} \times 225 \\ \hline 7 \end{array}$$

~~1545~~

7

1 кг 575 г

$$\begin{array}{r} \times 225 \\ \hline 8 \end{array}$$

~~1760~~

80

1 кг 800 г

$$\begin{array}{r} \times 225 \\ \hline 9 \end{array}$$

~~1825~~

20

2 кг 25 г

Сравни величины

15 кг 900 г ... 16.400 г

3 кг ... 999 г

85 кг ... 85 км



200 ТОНН

115
ЦЕНТНЕРОВ

$$\underbrace{\quad\quad\quad} \quad \underbrace{\quad\quad\quad} \quad \underbrace{\quad\quad\quad}_{1000}$$

1 кг 1 г

т

ц

1 кг

1 г

1000

1 т 1 ц 1 кг 1 г

10 100 1000



200 ТОНН

115
ЦЕНТНЕРОВ

Автомобильные весы



Для
взвешивания
животных



**3
ТОННЫ**



**Полтор
ы
ТОННЫ**



**5
ТОНН**



Весы - СОЗВЕЗДИЕ



Ювелирные весы



1 карат = 200 мг



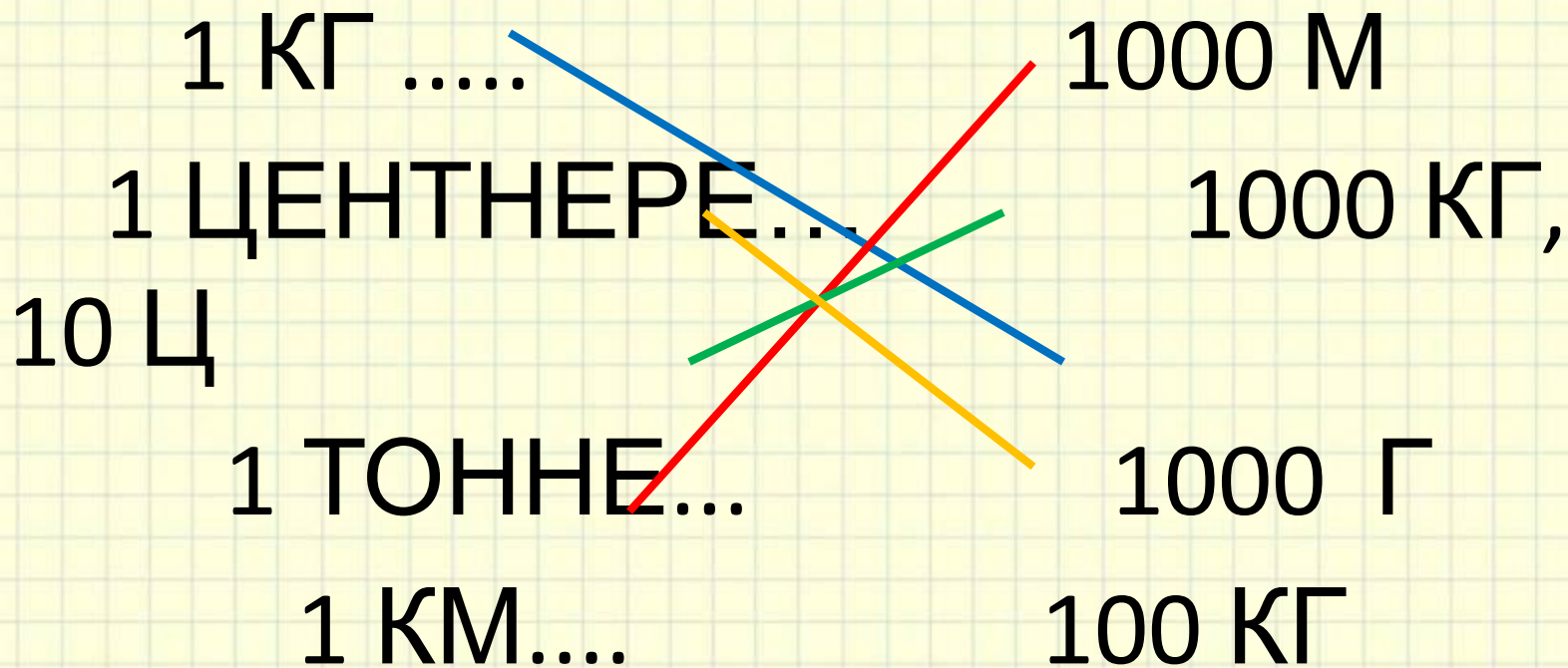
Меры веса	Значение в граммах	Значение в килограммах
Берковец	163800	163,8
Пуд	16380	16,38
Полпуда	8190	8,19
Фунт торговый	409,5	0,4095
Фунт аптекарский	307,3	
Лот	12,797	
Золотник	4,266	
Доля	0,044 грамма 44,43 мг	



Меры веса в пословицах

- *Болезнь входит пудами, а уходит золотниками*
- *Человека узнаешь, когда с ним пуд соли съешь*
- *Мал золотник, да дорог*
- *Узнаешь почем фунт лиха*

Единицы массы



Единицы массы

1 КГ

1 ЦЕНТНЕРЕ...

10 Ц

1 ТОННЕ...

1000 КГ,

1000 Г

100 КГ

Меры веса



килограмм (кг)



грамм
(г)



тонна (т)



кг



тонна



центнеров



центнер (ц)



кг

спасибо
за урок!