

Звонок

*Долгожданный дан звонок,
Начинается урок
Дружно за руки возьмёмся,
И друг другу улыбнёмся.
Пусть сегодня для нас всех,
На уроке сопутствует успех!
Поприветствуем гостей,
С ними нам вдвойне теплей!
Пожелаем нам удачи,
И успешности в придачу!*



Известный русский математик и педагог Алексей Иванович Маркушевич сказал:

- **«Кто с детских лет занимается математикой, тот развивает внимание, тренирует свой мозг, свою волю, воспитывает настойчивость и упорство в достижении цели».**

Алексей Иванович Маркушевич

Алексей Иванович
Маркушевич



советский математик, профессор

Магический квадрат

- 25×10
- $64000 : 100$
- $350000 : 1000$
- 7×100
- $10000 : 100$
- 76×10
- $55000 : 100$
- 10×100

Думай!

600	250	700	320
420	640	900	850
200	350	100	340
800	500	760	400
110	1000	550	10000

Вопросы по горизонтали

- 1.промежуток времени в 100лет
- 2.отрезок длиной 100см
- 3.масса предмета в 1000г
- 4.отрезок длиной 10см
- 5. время в 60 минут
- 6.расстояние в 1000км
- 7.единица времени, в 60 раз меньше часа
- 8.самая маленькая единица массы

		B	E	K
	M	E	T	P

		В	Е	К					
	М	Е	Т	Р					
К	И	Л	О	Г	Р	А	М	М	

rezentatsiya_edinitsy_massy.tonna._.tsentne

			В	Е	К				
		М	Е	Т	Р				
	К	И	Л	О	Г	Р	А	М	И
Д	Е	Ц	И	М	Е	Т	Р		

entatsiya_edinitsy_massy.tonna_tsentner_

			В	Е	К				
		М	Е	Т	Р				
	К	И	Л	О	Г	Р	А	М	М
Д	Е	Ц	И	М	Е	Т	Р		
			Ч	А	С				

zentatsiya_edinitsy_massy.tonna._.tsentner_0.p

			В	Е	К				
		М	Е	Т	Р				
	К	И	Л	О	Г	Р	А	М	М
Д	Е	Ц	И	М	Е	Т	Р		
			Ч	А	С				
		К	И	Л	О	М	Е	Т	Р

			В	Е	К				
		М	Е	Т	Р				
	К	И	Л	О	Г	Р	А	М	М
Д	Е	Ц	И	М	Е	Т	Р		
			Ч	А	С				
		К	И	Л	О	М	Е	Т	Р
	М	И	Н	У	Т	А			



			В	Е	К				
		М	Е	Т	Р				
	К	И	Л	О	Г	Р	А	М	М
Д	Е	Ц	И	М	Е	Т	Р		
			Ч	А	С				
		К	И	Л	О	М	Е	Т	Р
	М	И	Н	У	Т	А			
	Г	Р	А	М	М				

Что такое величина?

- **Величина – это то, что можно измерить и результат выразить числом**
- **- Какие величины вы знаете? массы, длины, времени, площади.**

Отгадайте ребус

массаж'

масса

Масса

- 1 КГ - 1000 Г
- КИЛОГРАММ
- ГРАММ

ЗАДАЧА

- **ОДНА КОНФЕТА ВЕСИТ 2Г. СКОЛЬКО ВЕСЯТ 10 КОНФЕТ?**
- **100 КОНФЕТ?**
- **1000 КОНФЕТ?**
- **КАКУЮ ИЗ ЭТИХ ВЕЛИЧИН МОЖНО ПЕРЕВЕСТИ В БОЛЬШУЮ ВЕЛИЧИНУ?**
- **2000Г-2КГ**

**ЕСЛИ НУЖНО УЗНАТЬ МАССУ ОДНОГО ЯБЛОКА , КАКОЙ
ЕДИНИЦЕЙ МАССЫ ВЫ ВОСПОЛЬЗУЕТЕСЬ?**



А ЕСЛИ НУЖНО УЗНАТЬ МАССУ
ЯЩИКА С ЯБЛОКАМИ?



НА ,А ЕСЛИ НУЖНО УЗНАТЬ
МАССУ ЦЕЛОЙ МАШИНЫ С
ЯБЛОКАМИ?



Выдвижение гипотезы

- Что мы можем предположить?



Существуют ли ещё какие-либо единицы массы для измерения тяжёлых грузов?



Работа с учебником

- Страница 122.
- Прочитайте информацию под знаком !

Обрати внимание.

Какие ещё существуют единицы массы ?

Что тяжелее центнер или тонна?

Что тяжелее центнер или тонна?

До новых встреч!



в 1 тонне=1 000 кг

в 1 центнере=100 кг

в 1 тонне=10 центнеров

Какова же тема нашего урока?

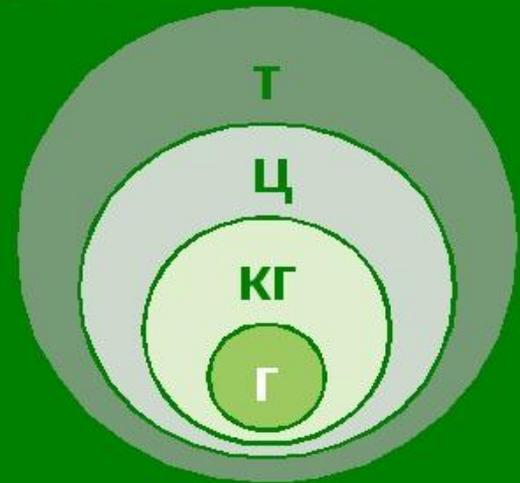


**Единицы
измерения массы.
Тонна. Центнер.**



Единицы массы

- 1. Тонна (т) = 1000 кг
- 2. Центнер (ц) = 100 кг
- 3. Тонна = 10 ц
- 4. Килограмм (кг) = 1000 г
- 5. Грамм



Самостоятельная работа

• кг	ц	т
• 3ц	1т	50ц
• 8т 5ц	200кг	8000кг
• 4000г	1т5ц	300ц
• 10ц	6т 800кг	1000кг

Итог урока

Давайте подведём итог урока, предложение начните с одной из следующих фраз:

- сегодня я узнал...
- было интересно...
- было трудно...
- я выполнял задания...
- я понял, что...
- теперь я могу...
- я приобрел...
- я научился...
- у меня получилось ...
- я смог...
- я попробую...
- меня удивило...
- урок дал мне для жизни...
- мне захотелось...



*Выберите смайлик, который
соответствует вашему настроению
в конце урока.*



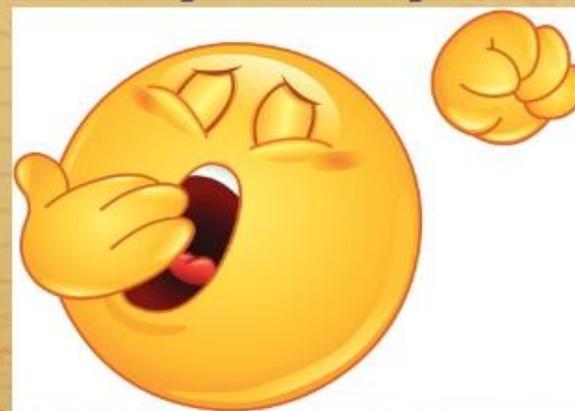
отличное настроение



Хорошее настроение



грустно



скучно

Молодцы!

Спасибо за урок.



