

# Путешествие в сказочный лес





МАТЕМАТИКА

4  
клас  
с

- Чтоб урок наш стал светлее,  
Мы поделимся добром.  
Вы ладони протяните,  
В них любовь свою вложите,  
Ей с друзьями поделитесь  
И друг другу улыбнитесь.



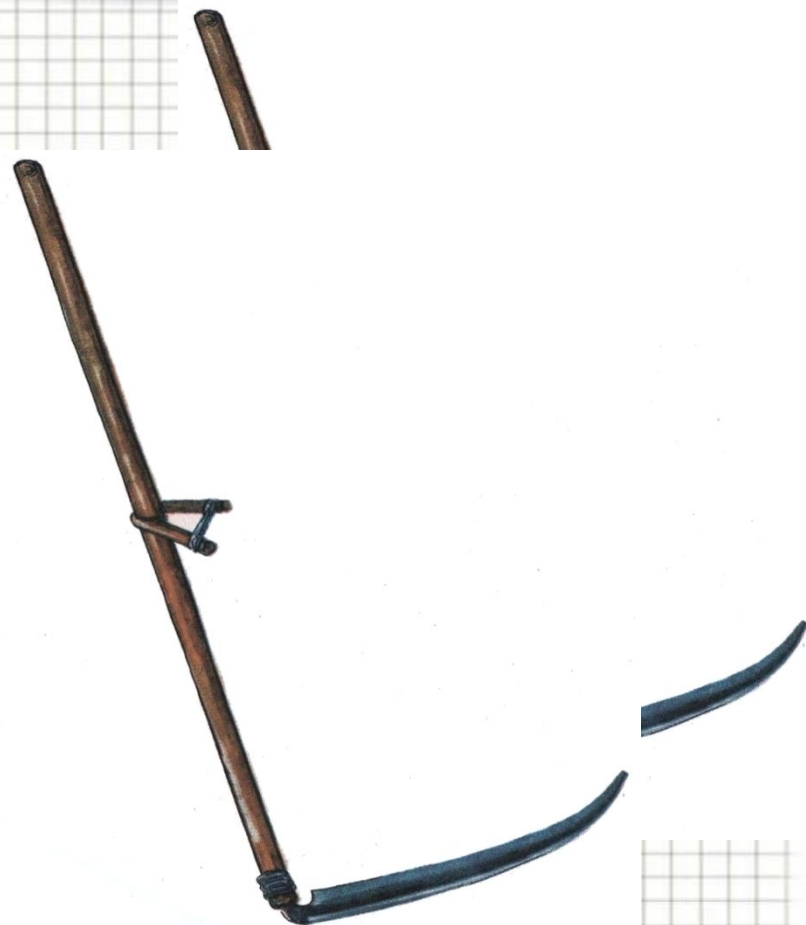
# ЕДИНИЦЫ МАССЫ



~~К~~С

МАС

’ ’



СЫ



*Тема урока:*

**«Единицы  
массы. Тонна,  
центнер»**



# НА УРОКЕ НАС СЕГОДНЯ ЖДУТ ВЕЛИКИЕ ДЕЛА...

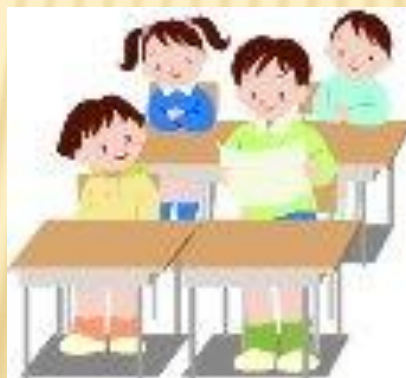


*12 октября.  
Классная работа.*

ПРОДОЛЖИ РЯД.

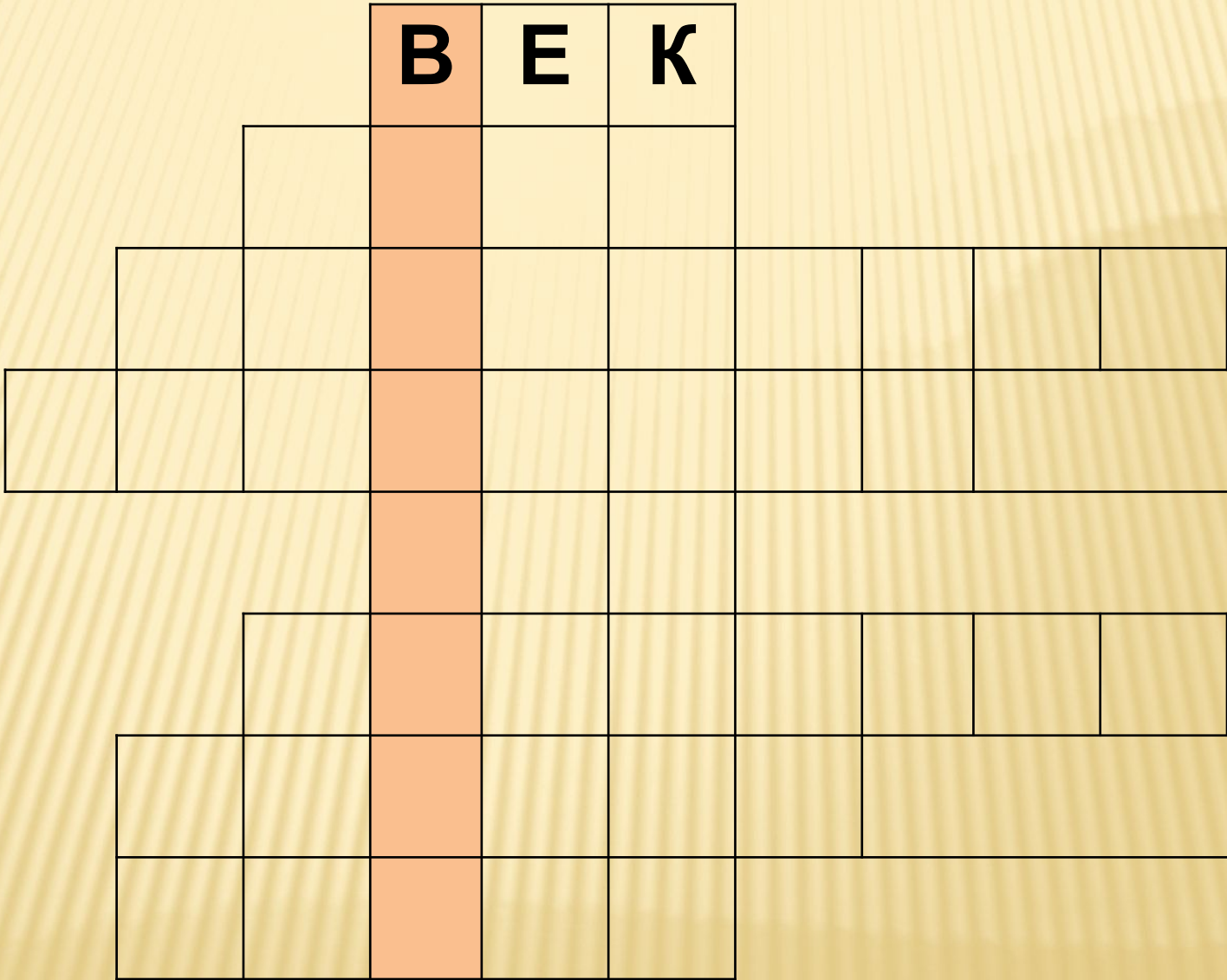
**2, 4, 6, ....., 20**

**2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20**























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

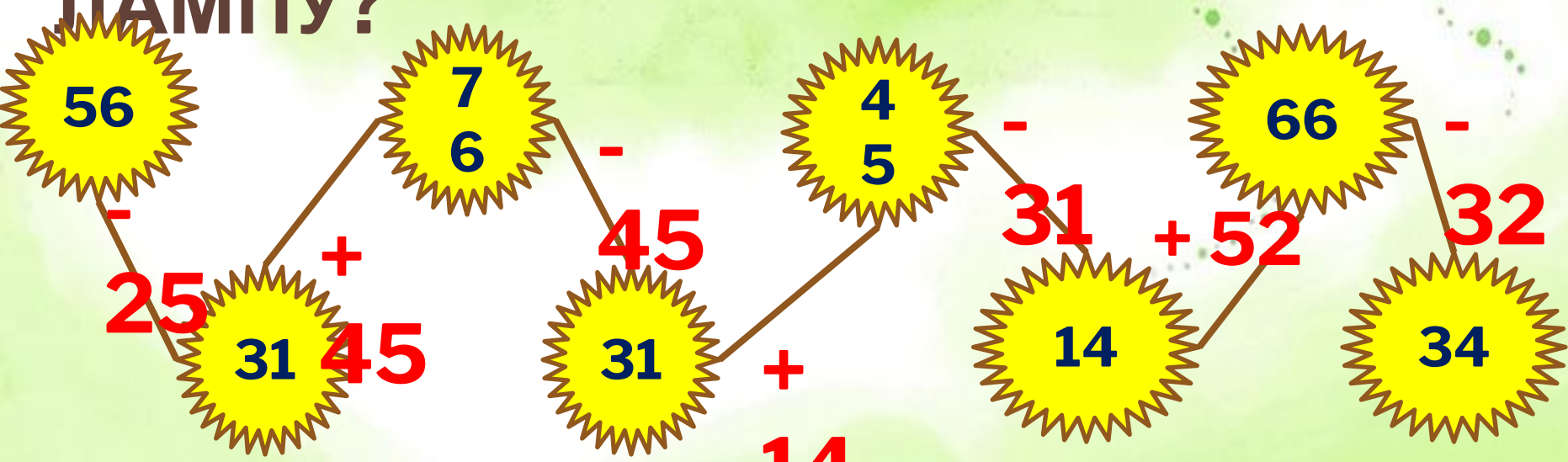


# Устный счёт



# ГРИБЫ

ЧТО В ЛЕСУ МОЖЕТ ЗАМЕНИТЬ  
ПАМПУ?



Многие растения и грибы, светятся по ночам.  
Некоторые создают столько света, что при нём можно  
читать.



# Какова масса самой маленькой птицы наших лесов?

Вычисли и узнаешь массу птицы

Дрозд

$$269 - 50 \cdot 4 \cdot 1 = ?$$

Масса дрозда

6  
9 г



Дрозд

**ВЕРНО!!!**

# Какова масса самой маленькой птицы наших лесов?

Вычисли и узнаешь массу птицы

Дятел

$$100 - 9 + 21 : 3 = ?$$

Масса дятла

9 г

8



Дятел

**ВЕРНО!!!**

# Какова масса самой маленькой птицы наших лесов?

*Вычисли и узнаешь массу птицы*

Королёк

$$(400 + 200) : (5 \cdot 20) = ?$$

*Масса королька*

**6** г



Королёк

**ВЕРНО!!!**

## Какова масса самой маленькой птицы наших лесов?

Вычисли и узнаешь массу птицы

Зяблик

$$500 : 5 \cdot 2 - 180 = ?$$

Масса зяблика **20** г



Зяблик

**ВЕРНО!!!**

## Какова масса самой маленькой птицы наших лесов?

*Вычисли и узнаешь массу птицы*

Синица

$$200 - 30 \cdot 4 - 55 = ?$$

*Масса синицы*

**25** г



Синица

**ВЕРНО!!!**



## Какова масса самой маленькой птицы наших лесов?

*Выбери наименьшую массу*

Масса дрозда	Масса дятла	Масса короляка	Масса зяблика	Масса синицы
69 г	98 г	6 г	20 г	25 г

# Единицы массы. Тонна, центнер



**М А С С А**

**Г**

**(ГРАММ)**

**КГ**

**(КИЛОГРАММ)**

**Ц**

**(ЦЕНТНЕР)**

**Т**

**(ТОННА)**



# единицы массы

$$1 \text{ Т} = 1000 \text{ КГ}$$

$$1 \text{ Т} = 10 \text{ Ц}$$

$$1 \text{ Ц} = 100 \text{ КГ}$$

$$1 \text{ КГ} = 1000 \text{ Г}$$

ГНА

Ана - Бу

**Нет, не пройдёте  
дальше вы, детки,**

**Если не получите  
хорошей отметки.**

**Всех посажу я в  
железные клетки.**

**А решить вы должны,  
без сомненья,**

**Все выраженья без  
исключенья!**

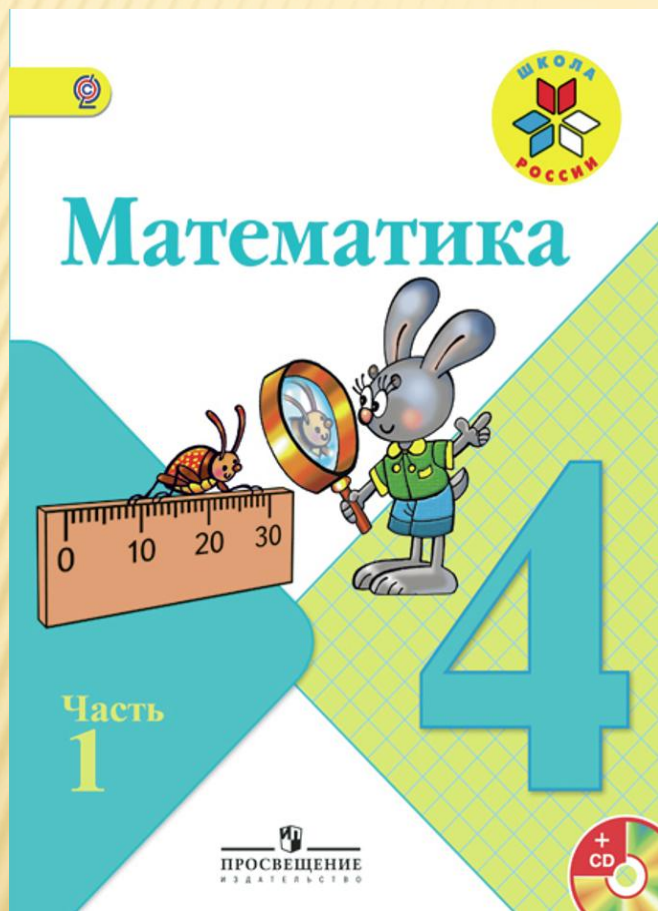


# Работа по учебнику

с. 45,

№ 200-203

УСТНО



Расположите эти величины в порядке  
возрастания

ч

ц

к

г

т

мм

г

л

г

кг

ц

т

# РЕШИТЕ ЗАДАЧУ

Масса колибри, самой маленькой птички на Земле 2 г, а масса страуса, самой крупной птицы, 120 кг. Во сколько раз масса страуса больше массы колибри?





# САМЫЕ КРУПНЫЕ ЖИВОТНЫЕ ПЛАНЕТЫ



**Страус**

**Высота – до 2,5 м**

**Масса - более 10 кг**



# УССУРИЙСКИЙ ТИГР

весит 4 ц

# АФРИКАНСКИЙ СЛОН

весит 4 т



**КАШАЛОТ**  
**20 м в длину**  
**и весит 50 тонн**



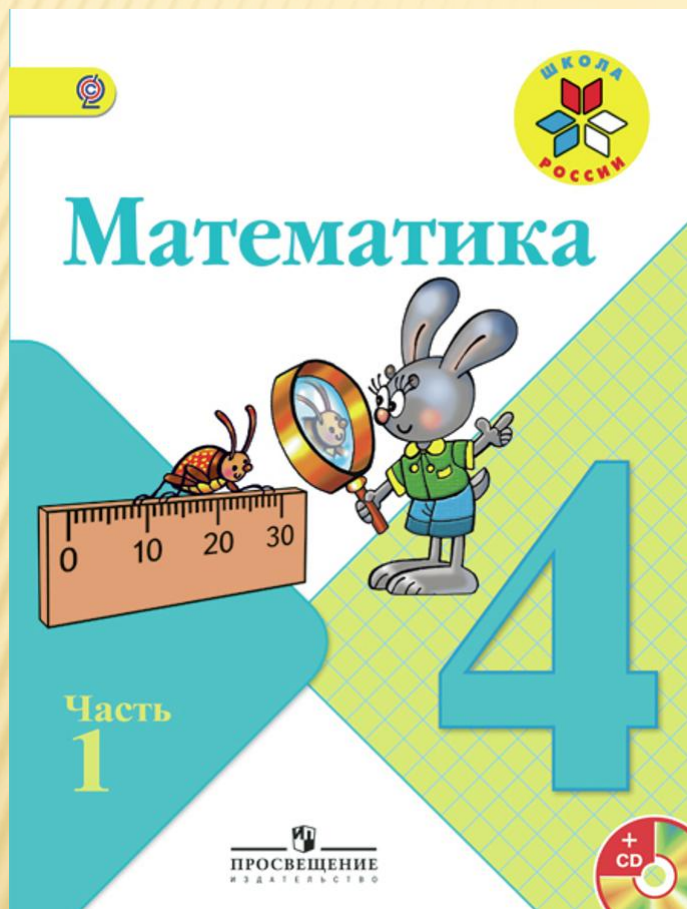
**ГОЛУБОЙ КИТ**  
**Весит 150 тонн, длина**  
**30м**  
**Его язык весит**  
**как 3 африканских**  
**слона**

**Китенок длиной 7 – 8 м, весит 3 тонны**  
**( в день прибавляет до 100 кг, т.е. 75 грамм в**  
**мин)**

# Работа по учебнику

с. 45,  
№ 205

самостоятельно



# ИТОГ УРОКА

---

- **Какая мера массы больше ц или т ?**
- **Сколько килограмм в 1 ц?**
- **В каких случаях мы используем измерения в тоннах?**



**МОЛОДЦЫ!**

# ДЕРЕВО УСПЕХА!



# Домашнее задание

**С. 45, N<sup>o</sup>  
204,  
задание под  
чертой .**





**Спасибо  
за урок!**



Ана-Б...