

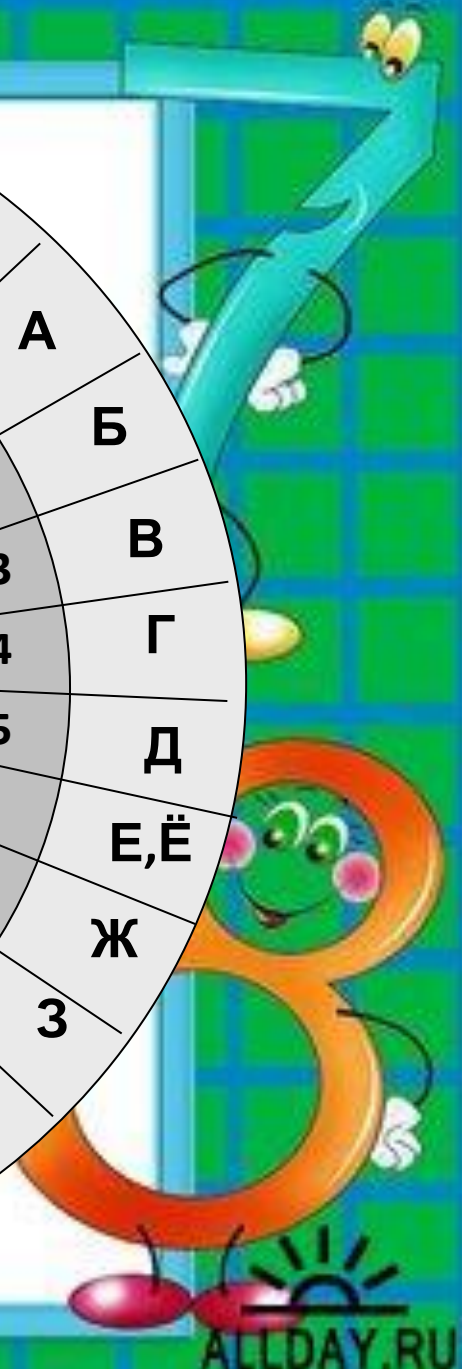
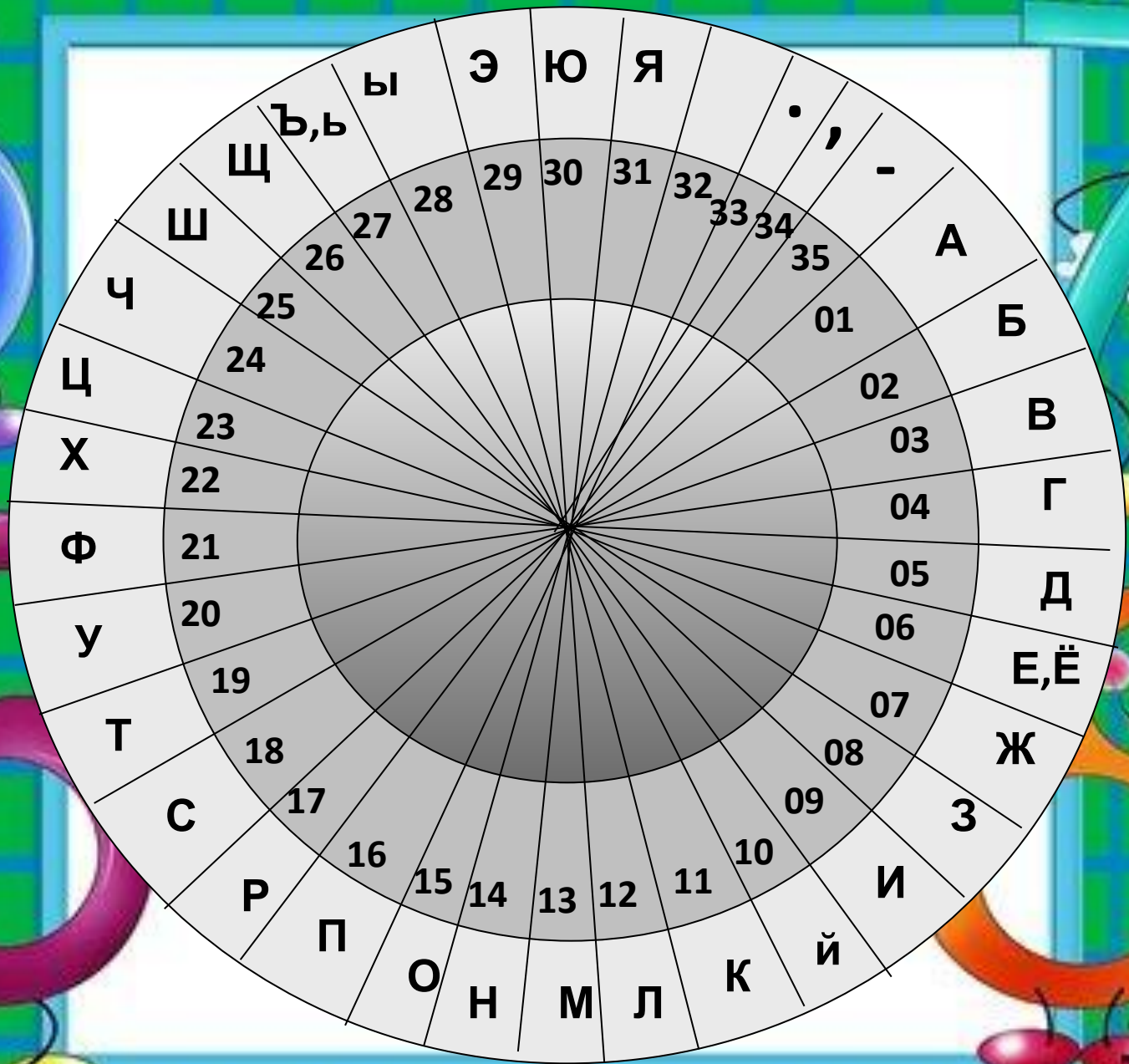


# **МАТЕМАТИКА**

**Мы начать урок  
готовы!**

**Будем слушать,  
рассуждать  
И друг другу  
помогать!**





A background image of an astronaut wearing a space helmet, looking out from the helmet. The helmet is white with a clear visor. The astronaut's face is visible through the visor. The background is a dark, starry space.

*Вылет – 9ч 07 мин*

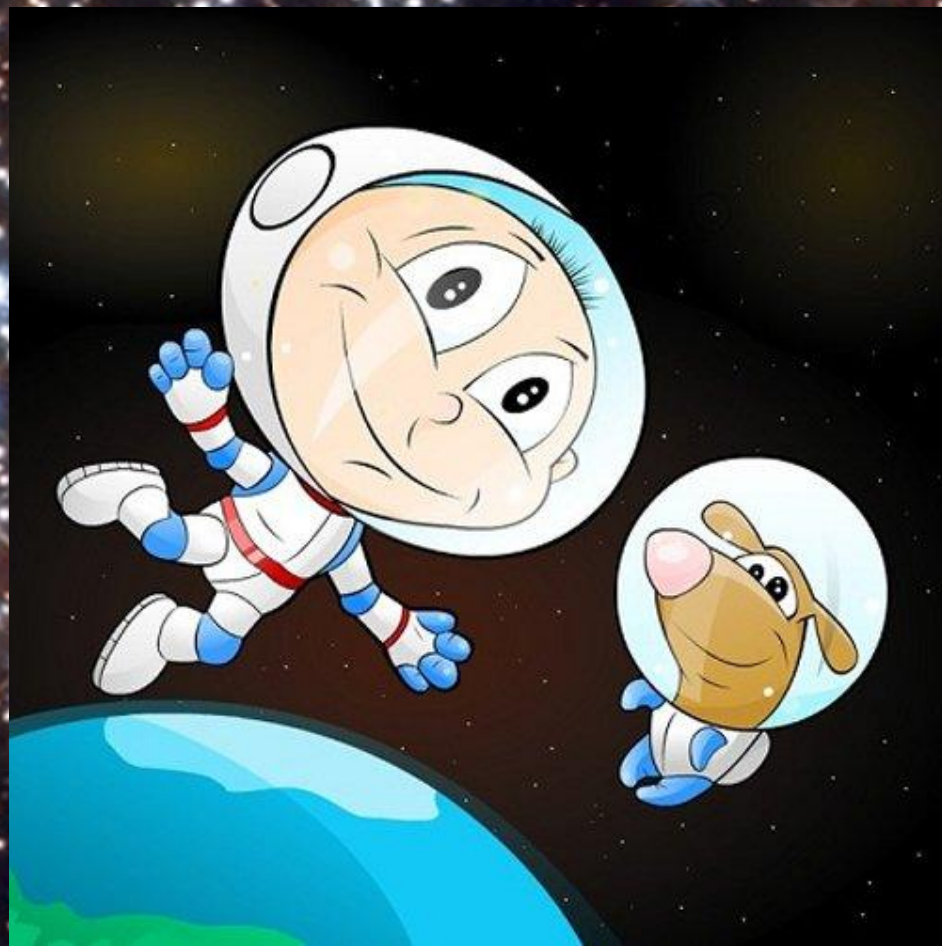
*Время в полете- 108 мин*

*Прибытие на Землю - ?*

*108 мин = 1ч 48 мин*

*9ч 07 мин + 1ч 48 мин = 10ч 55 мин*

**В добрый путь!**



# Первая планета:



# Найди лишнее число:

76, 53, 423, 27, 99, 31, 52, 48

**423**

548, 460, 752, 300, 76, 600, 953

**76**

300, 100, 546, 700, 900, 200, 800

**546**

854, 246, 927, 400, 299, 762, 127

**400**

325, 121, 102, 534, 873, 689

**102**

Убери лишние числа:

546

423

400

102

76



Представь в виде суммы  
разрядных слагаемых

**546**      **423**

$$546 = 500 + 40 + 6$$

**5 сот.** **4 дес.** **6 ед.**

$$423 = 400 + 20 + 3$$

**4 сот.** **2 дес.** **3 ед.**





# Вторая планета:





## **Тема урока:**

**Письменные приемы  
сложения и вычитания  
трехзначных чисел.**

**Цель:**

**Научиться складывать и  
вычитать трехзначные числа  
в столбик.**

**Выработать  
алгоритм  
письменных  
приемов  
сложения и  
вычитания.**

**Применят  
ь  
алгоритм  
на  
практике.**

# Пошаговое решение:

1. 
$$\begin{array}{r} 546 \\ + 423 \\ \hline \end{array}$$

2.  $6+3=9$

3. 
$$\begin{array}{r} 546 \\ + 423 \\ \hline 9 \end{array}$$

4.  $4+2=6$

5. 
$$\begin{array}{r} 546 \\ + 423 \\ \hline 69 \end{array}$$

6.  $5+4=9$

7. 
$$\begin{array}{r} 546 \\ + 423 \\ \hline 969 \end{array}$$

1. 
$$\begin{array}{r} 546 \\ - 423 \\ \hline \end{array}$$

2.  $6-3=3$

3. 
$$\begin{array}{r} 546 \\ - 423 \\ \hline 3 \end{array}$$

4.  $4-2=2$

5. 
$$\begin{array}{r} 546 \\ - 423 \\ \hline 23 \end{array}$$

6.  $5-4=1$

7. 
$$\begin{array}{r} 546 \\ - 423 \\ \hline 123 \end{array}$$

# Оценка работы в группе:

- 1) Все ли члены в группе принимали участие в работе?
- 2) При работе возникали возражения?
- 3) В обсуждении были споры?
- 4) Споры переходили в конфликты?



# Алгоритм сложения:

1. 
$$\begin{array}{r} 546 \\ + 423 \\ \hline \end{array}$$

2.  $6+3=9$

3. 
$$\begin{array}{r} 546 \\ + 423 \\ \hline 9 \end{array}$$

4.  $4+2=6$

5. 
$$\begin{array}{r} 546 \\ + 423 \\ \hline 69 \end{array}$$

6.  $5+4=9$

7. 
$$\begin{array}{r} 546 \\ + 423 \\ \hline 969 \end{array}$$

1. Записываем второе слагаемое под первым: сот. под сот., дес. под дес., ед. под ед.

2. Складываем единицы.

3. Результат пишем под единицами.

4. Складываем десятки.

5. Результат пишем под десятками.

6. Складываем сотни.

7. Результат пишем под сотнями.

# Алгоритм вычитания:

1. 
$$\begin{array}{r} 546 \\ - 423 \\ \hline \end{array}$$

2.  $6-3=3$

3. 
$$\begin{array}{r} 546 \\ - 423 \\ \hline 3 \end{array}$$

4.  $4-2=2$

5. 
$$\begin{array}{r} 546 \\ - 423 \\ \hline 23 \end{array}$$

6.  $5-4=1$

7. 
$$\begin{array}{r} 546 \\ - 423 \\ \hline 123 \end{array}$$

1. Записываем вычитаемое под уменьшаемым: сот. под сот., дес. под дес., ед. под ед.

2. Вычитаем единицы.

3. Результат пишем под единицами.

4. Вычитаем десятки.

5. Результат пишем под десятками.

6. Вычитаем сотни.

7. Результат пишем под сотнями.

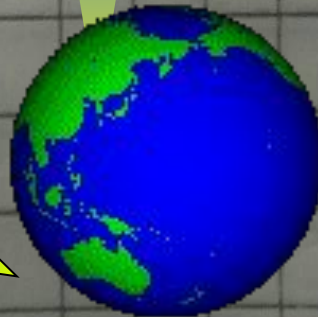
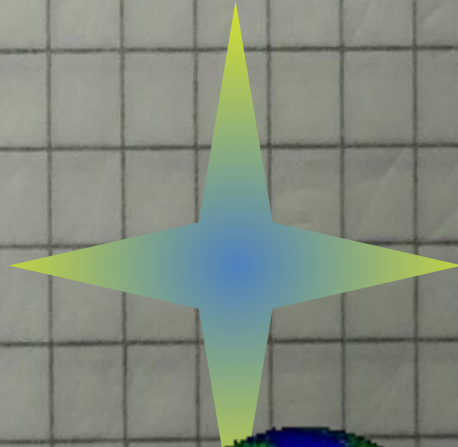


$$\begin{array}{r} + 315 \\ + 142 \\ \hline 457 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 586 \\ - 215 \\ \hline 371 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 958 \\ - 536 \\ \hline 422 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 107 \\ + 652 \\ \hline 759 \end{array}$$







# Третья планета:



## Задача:

*Витя и Коля устроили соревнование по подсчету звезд на небе. Витя насчитал 223 звезды, а Коля 354. Сколько звезд насчитали Витя и Коля вместе?*

*На сколько больше звезд насчитал Коля?*

# Алгоритм решения задачи:

1. Анализ условия.
2. Составление краткой записи.
3. Решение.
4. Запись ответа.

# Краткая запись.

В. – 223 з.

К. – 354 з.

} ? з.

) На ? б.

# Решение.

$$\begin{array}{r} 1) \quad 223 \\ + \quad 354 \\ \hline 577 \end{array} \text{ (з.) – всего.}$$

$$\begin{array}{r} 2) \quad 354 \\ - \quad 223 \\ \hline 131 \end{array} \text{ (з.) – на столько больше у Коли.}$$

Ответ: Витя и Коля насчитали 577  
звезд. Коля насчитал больше на  
131 звезду.

# Рефлексия



- 1. Сегодня я узнал...**
- 2. Я понял, что...**
- 3. Было трудно...**
- 4. Меня удивило...**
- 5. Мне захотелось  
рассказать об этом...**





Домашнее задание:

- №3 на стр.88

- ИЛИ

- №4 на стр. 88



МОЛОДЦЫ!