

# Путешествие по Солнечной системе





**Меркурий**

# Решите уравнение

$$b + 35 = 67$$

34

32

102

Б

П

Т

## Решите уравнение

$$235 + a = 305$$

84

70

75

А

У

Я

## Решите уравнение

$$y - 135 = 207$$

342

72

352

С

З

В

# Решите уравнение

$$150 - a = 83$$

63

67

77

В

Т

Ж

# Решите уравнение

$$y - 63 = 78$$

15

131

141

О

Е

Ы

# Решите уравнение

$$x + 72 = 119$$

54

191

47

П

М

Н



# Решите уравнение

$$195 - t = 13$$

182

208

165

Я

Ю

В

**Проверьте себя**

**П**

**У**

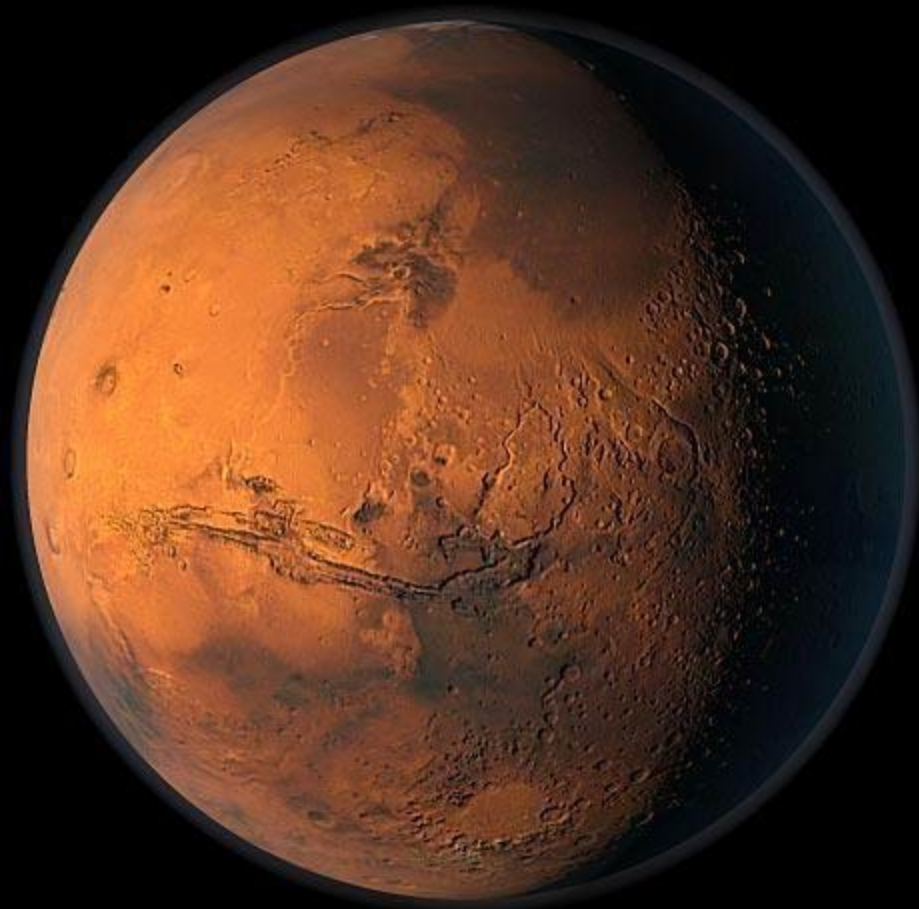
**С**

**Т**

**Ы**

**Н**

**Я**



**Марс**

Решим уравнение:

I

$$(35 + y) - 15 = 31$$

уменьшаемое

вычитаемое

разность

$$35 + y$$

=

$$31$$

+

$$15$$

$$35 + y$$

=

$$46$$

$$y = 11$$

Решим уравнение:

III

$$(35 + y) - 15 = 31$$

Упростим выражение.

$$y + 35 - 15 = 31$$

$$y + 20 = 31$$

$$y = 11$$

Решим уравнение:

I

$$12 + (x + 34) = 83$$

слагаемое

неизвестное слагаемое

сумма

$$x + 34$$

=

$$83$$

-

$$12$$

$$34 + x$$

=

$$71$$

$$x = 37$$

Решим уравнение:

III

$$12 + (x + 34) = 83$$

Упростим выражение.

$$x + 12 + 34 = 83$$

$$x + 46 = 83$$

$$x = 37$$

## Решите уравнения

1)  $138 + x + 57 = 218;$

2)  $248 - (y + 123) = 24;$

3)  $(24 - x) + 37 = 49;$

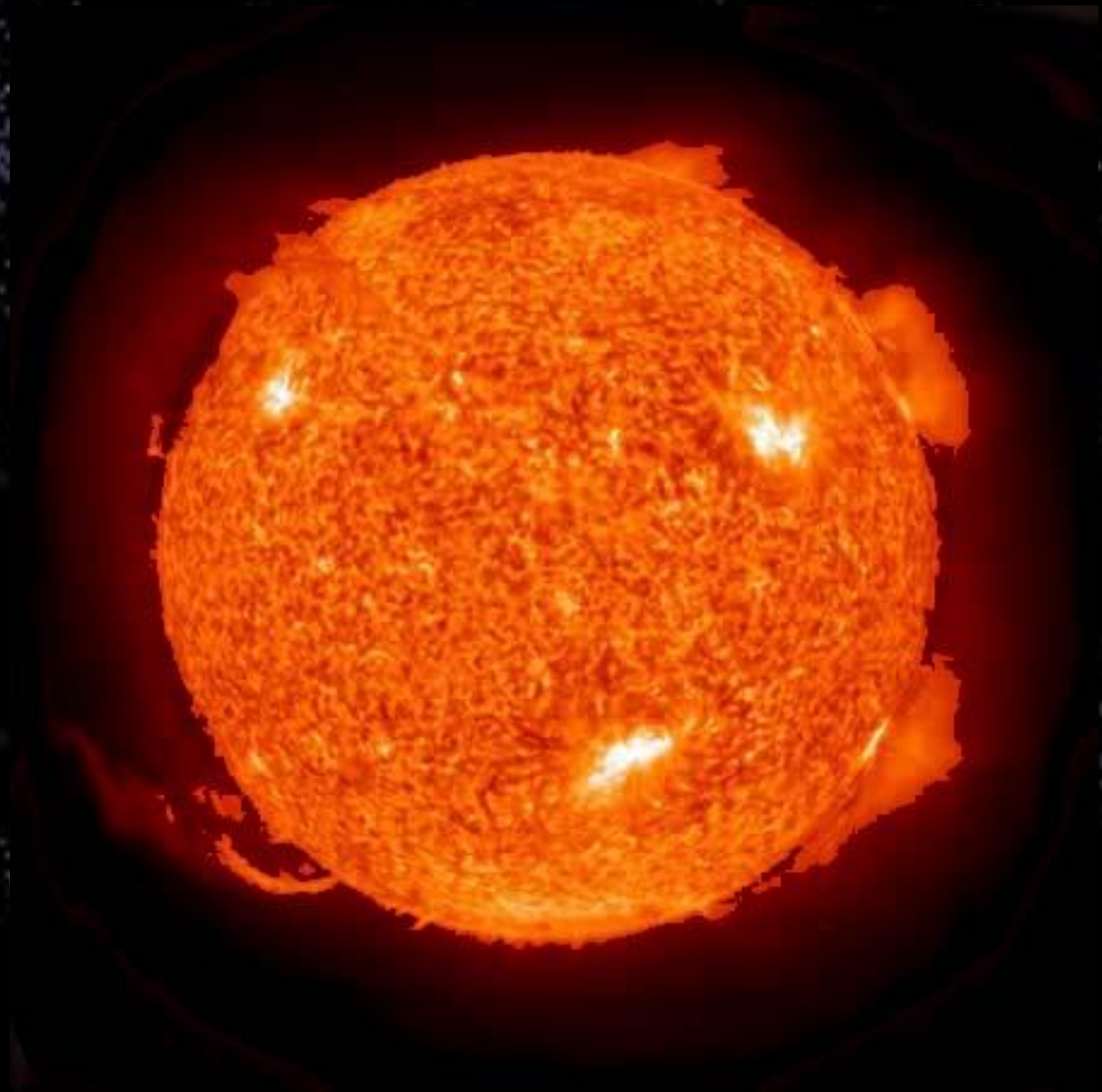
4)  $(y + 263) - 97 = 538;$

5)  $169 + (87 + n) = 303.$



# Проверьте себя

47	101	54
23	108	78
12	372	132



**Солнце**

## Задача

Скорость вращения Марса –  
24 км/с, скорость вращения  
Меркурия – 48 км/с.

Сравните скорости вращения  
Меркурия и Марса.



**Венера**

## Задача

Уран и Нептун, почти одинаковые по размерам, их называют планетами близнецами. Если число спутников Нептуна увеличить на 12, и от этой суммы отнять 2, то получите число спутников Урана, которое равно 18. Найдите число спутников Нептуна.



**Земля**

# Проверьте себя

## 1 вариант

1. Б

2. А

3. В

4. Б

## 2 вариант

1. А

2. В

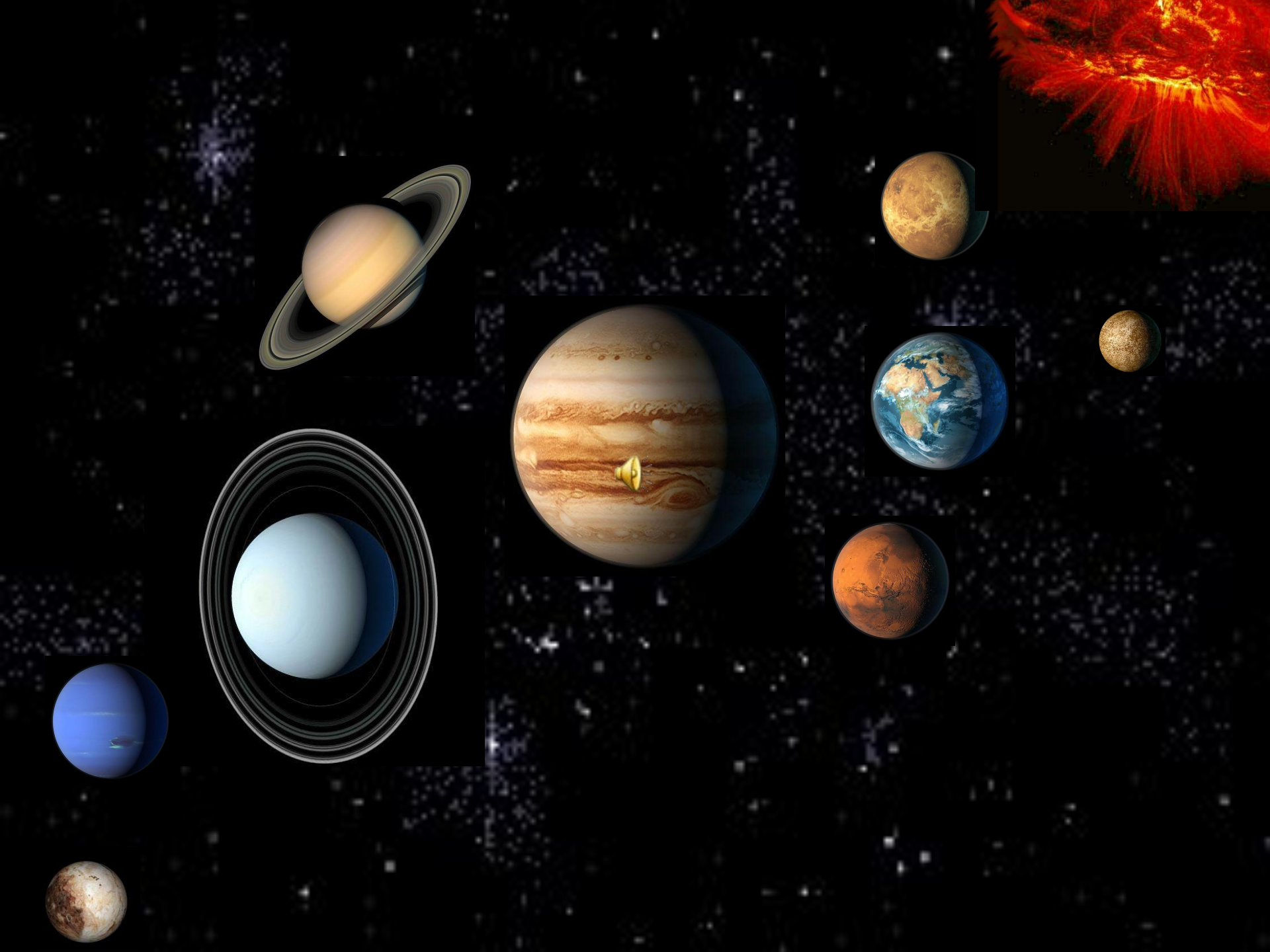
3. Б

4. А

# Домашнее задание

№ 395 (г, д, е), № 398 .





**Спасибо за работу!**