

$$87 : 29 = 3$$

# Деление двузначного числа на двузначное

Математика, 3 класс  
Программа «Гармония»  
Учитель МОУ «МСОШ №2» Синицына Т.Г.

**Внимание! Внимание! Включаюсь! Самая  
большая планета и по размеру и по весу во  
всей солнечной системе.**

***Юпитер***

**Юпитер больше Земли в 13 раз.**



# Задание с Юпитера

Множитель	8	6	7	3	8	9	9
Множитель	2	3	4	9	7	6	9
Произведение	16	18	28	27	56	54	81

Заполни пропуски в таблице. Как найти неизвестный множитель?

# Математический диктант

Проверка:

1. Множитель ~~12~~  $124 = 48$ , множитель 4. Вычислите произведение ~~75~~  $5 = 15$ .
2. Делимое ~~96~~  $16$ , делитель 5. Вычислите частное.
3. Число 96 ~~уменьшите~~  $17 \times 3 = 51$  в 6 раз.
4. Число 17 ~~увеличьте~~  $90 \div 30 = 3$  в 3 раза.
5. Во сколько раз ~~меньше~~  $68 - (34 - 28) = 62$  90?
6. Из 68 ~~вычтите разность~~  $(18 + 3) \times 4 = 84$  чисел 34 и 28.
7. Сумму чисел ~~28 и 20~~  $48 + 20 = 68$  увеличьте в 4 раза.
8. Частое чисел 48 и 2 уменьшите на 20.





# Космические

**Задачки**  
У пришельца из планеты Задач 24 руки, а у пришельца с планеты Примеров – в 6 раз больше. Сколько рук у пришельцев с планеты Примеров?

$$24 \times 6 = 144$$

Ответ: 144 руки

Пришелец выучил 72 русских слова, а задач решил в 4 раза меньше чем выучил слов. Сколько задач решил пришелец?

$$72 : 4 = 18$$

Ответ: 18 задач



# **87 : 29** Как решить?

*Ищем частное способом подбора.*

*Найдём, на какое число надо умножить делитель 29, чтобы получить делимое 87.*

*Пробуем число 2 и проверяем:*

*$29 \times 2 = 58$ ,  $58 < 87$ , число 2 не подходит.*

*Пробуем в частном 3 и проверяем:*

*$29 \times 3 = 87$ ,  $87 = 87$ , значит,  $87 : 29 = 3$*

$$**87 : 29 = 3**$$

# ОТДОХНЁМ?

Мы ногами – топ-топ.

Мы руками – хлоп-хлоп.

Мы глазами – миг-миг.

Мы плечами – чик-чик.

Раз – сюда, два – туда,

Повернись вокруг себя.

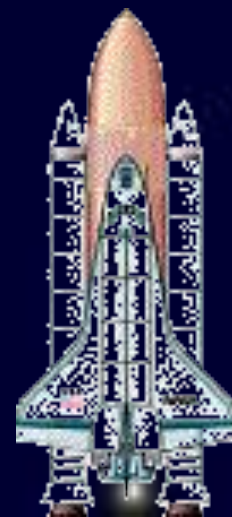
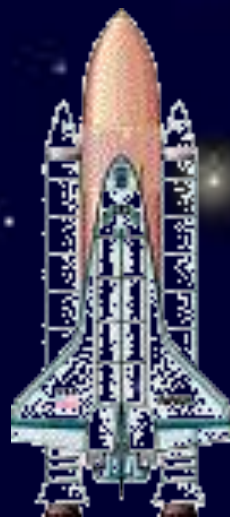
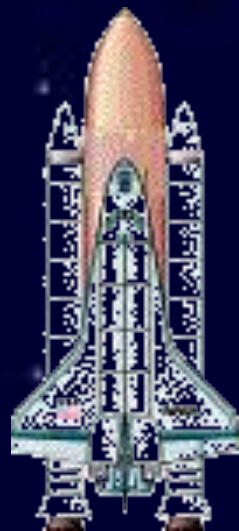
Раз – присели, два –  
привстали,

Руки к солнышку подняли!



# Решите с объяснением

Страница 117 № 373



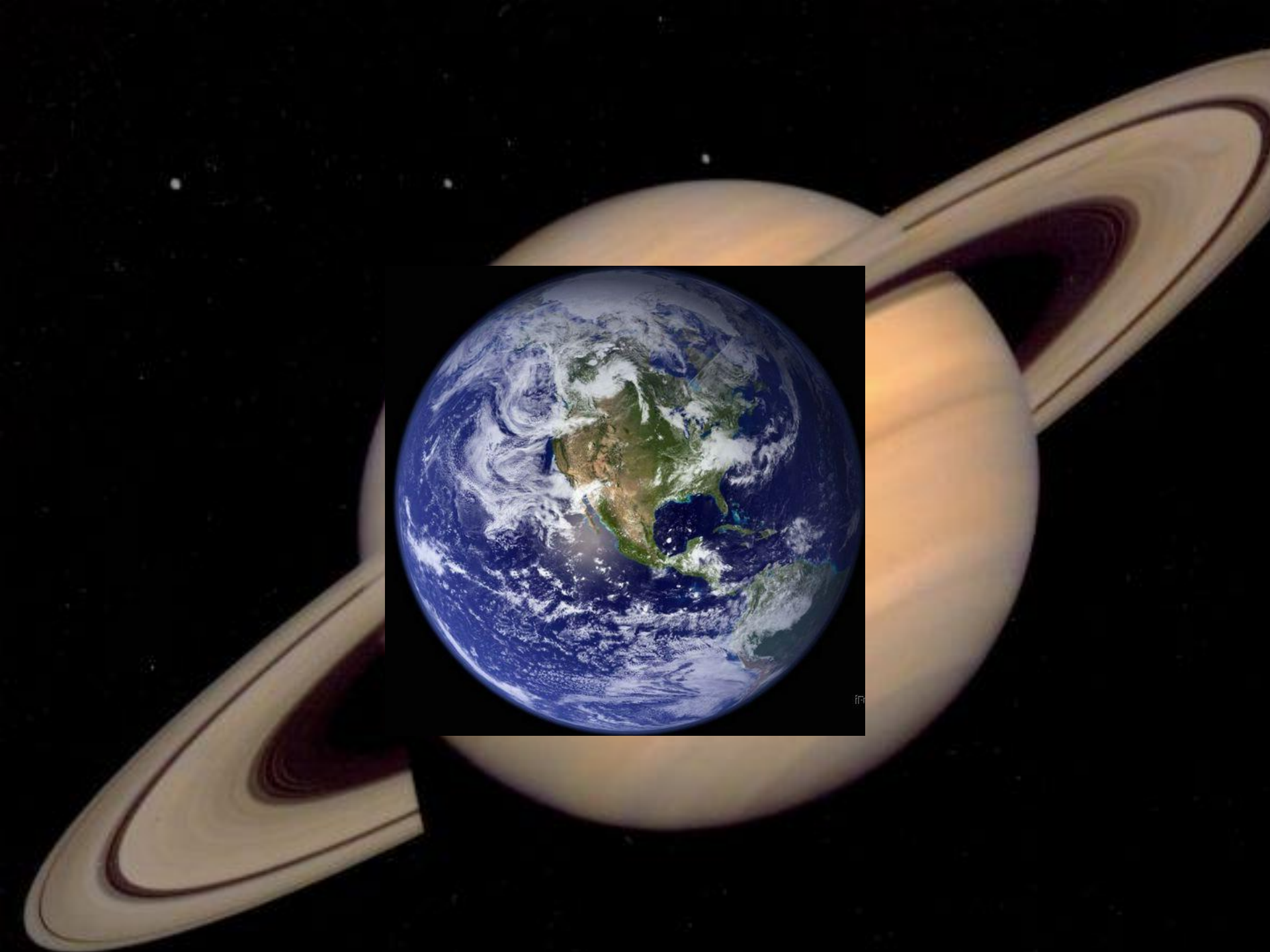


## Задача

В отряде космонавтов было 96 мужчины, а женщин в 4 раза меньше. Сколько всего людей в отряде космонавтов?

$$96 : 4 + 96 = 120$$

Ответ: 120 космонавтов



# Самостоятельная работа

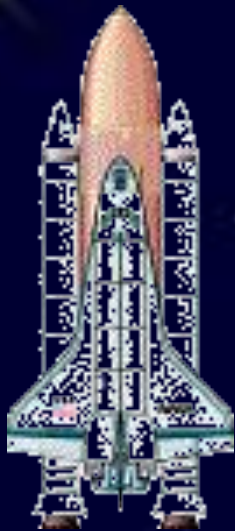
Страница 117

1 вариант

№374 а)

2 вариант

№374 б)



**Юрий Гагарин пробыл в космосе 108 минут.**

**Сколько это часов и минут?**



**108мин = 1ч 48мин.**

# Домашнее задание:

С. 117 №374 в,г

С. 118 №377

# Что нового узнали на уроке?



***До новых встреч!***