

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



Космические

Задачи
У пришельца с 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.

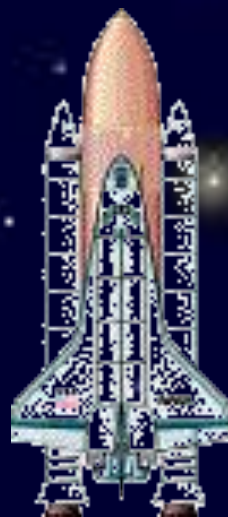
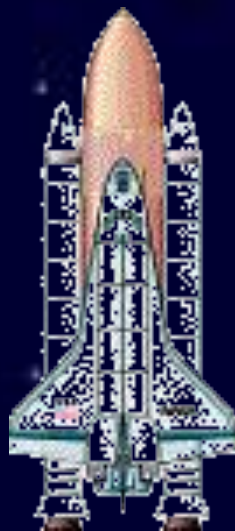
Раз – присели, два –
привстали,

Руки к солнышку подняли!



Решите с объяснением

Страница 117 № 373

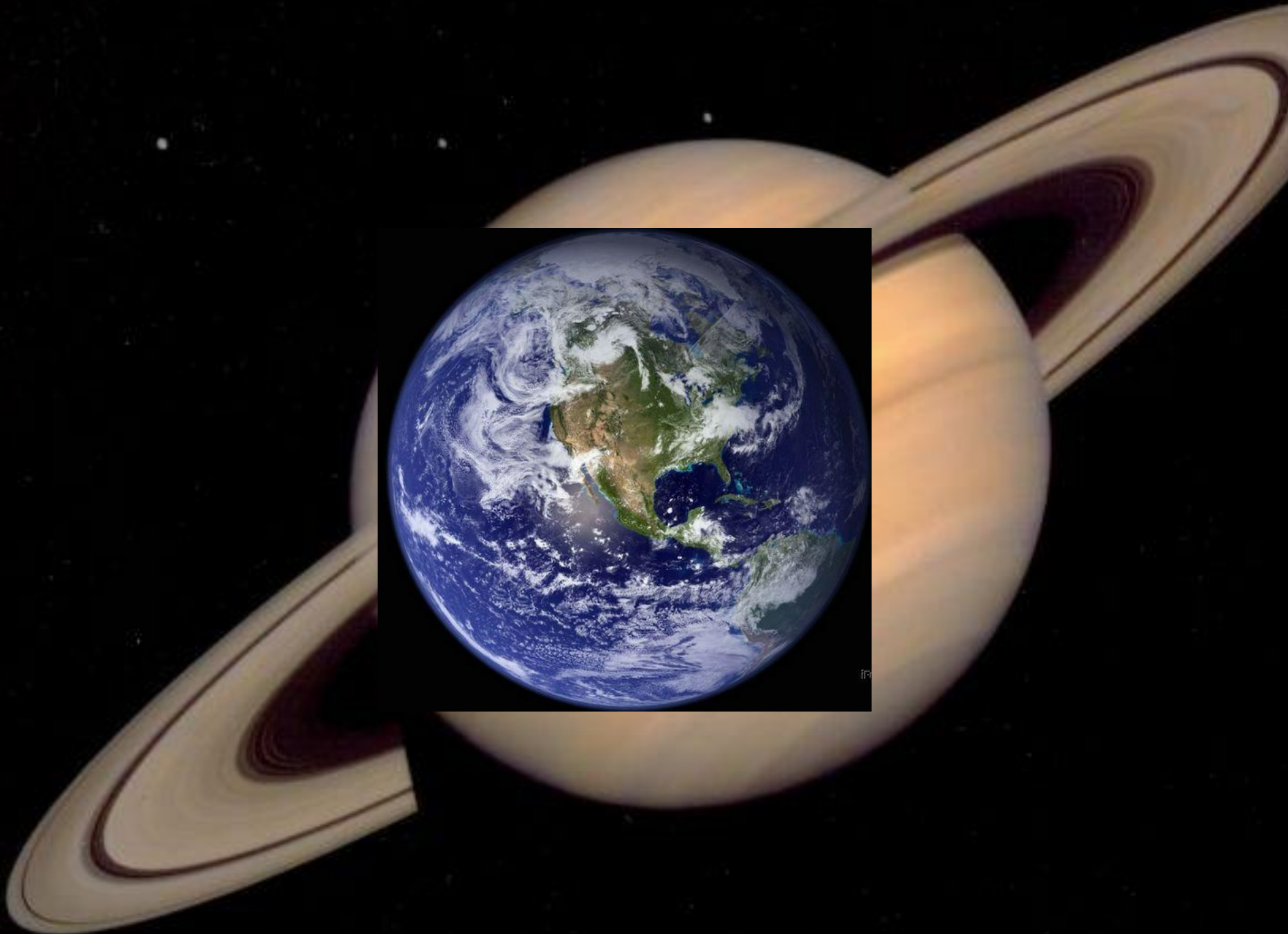


Задача

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

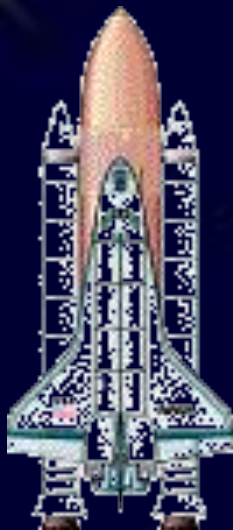


Самостоятельная работа

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!