

Математика 4 класс

Тема: Деление на двузначное и трёхзначное число

Путешествие к планетам солнечной системы



Минутка чистописания

- 4000020
-
- 43млн 273тыс. 412
-
- 6млрд 705 млн 21 тыс. 5

Меркурий

- Меркурий - самая близкая к Солнцу планета.
- Днём температура на ней достигает +400 С, ночью, из-за отсутствия атмосферы, она опускается до -170 С. Меркурий вращается вокруг Солнца быстрее любой планеты, год состоит из 88 земных суток.



Устный счет

- $450 : 9$
 $450 : 90$
- $300 : 60$
 $595000 : 100$
- $640 : 8$
 $640 : 80$
- $14 * 20$
- Как разделить на 100? 1000?

- - Следующая планета – Венера – самое яркое небесное тело после Солнца и Луны и наиболее жаркая и неприветливая планета Солнечной системы.
Температура на ней - +480 С.
Продолжительность года – 225 дней.
Расстояние до Солнца – 108млн км

Венера



■ - Найдите частное и остаток.

■ $85 : 17$

$65 : 13$

$37 : 15$

$64 : 18$

- Третья по счёту от Солнца – голубая планета - наша Земля. Диаметр Земли – 12756 км. Имеет единственный спутник – Луну. Расстояние от Земли до Луны – 384600 км. На Луне человек весит в 6 раз меньше, он мог бы подпрыгивать на очень большую высоту, навечно оставляя следы на её поверхности, т. к. там нет ветра, ни дождя. Луна – единственное небесное тело, на которой побывал человек.

Земля



Марс



- - Марс – четвёртая по удалённости от Солнца планета. Вокруг Марса вращаются два небольших спутника, имеющих форму гигантских картофелин, - Фобос и Деймос. Если бы все ледники Марса растаяли, то поверхность планеты была бы затоплена океаном глубиной от 10 до 100м.

Составить уравнение

- Если 36 умножить на то число, что я задумала, и увеличить результат на 4785, то получим 48309. Какое число я задумала?

Юпитер

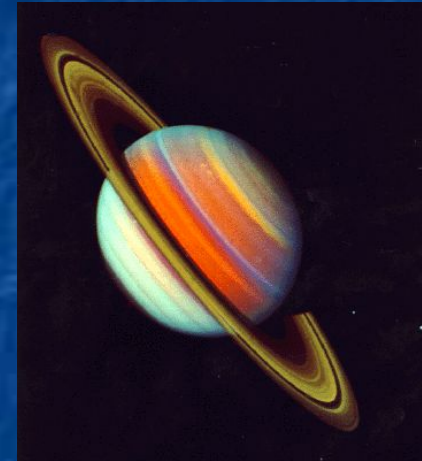


- Юпитер – самая большая планета Солнечной системы, она в 1300 раз больше Земли! Там дуют сильные ветры. У Юпитера несколько десятков спутников. Самый большой из них превышает размер Луны в 207 раз!

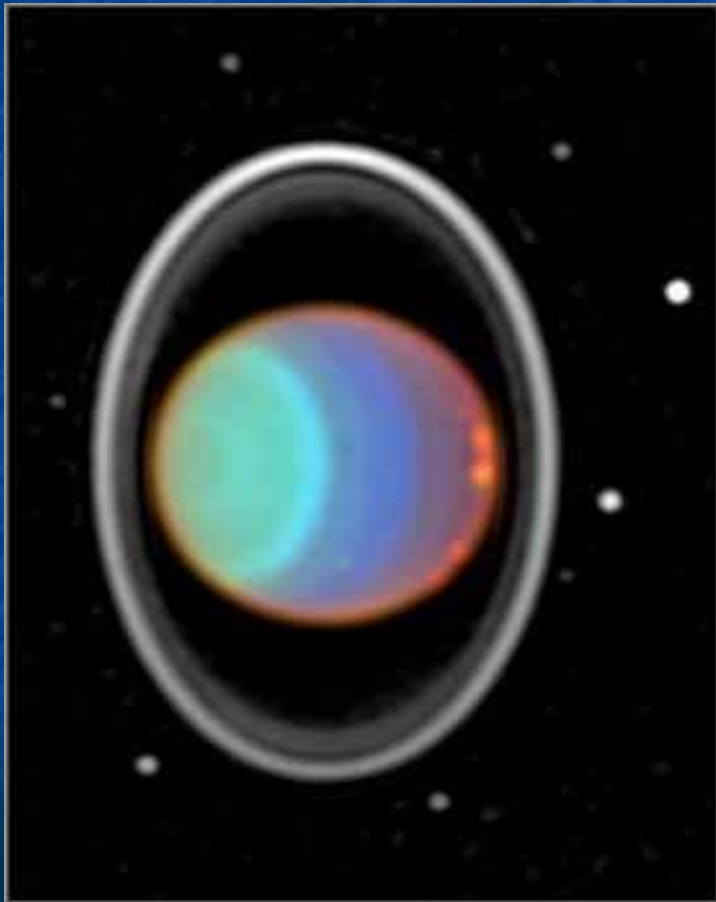
- 2952 : 24
-
- 11174 : 37
- 724200 : 75

Сатурн

- Следующая планета, - Сатурн. Он окружён многочисленными кольцами, состоящих ледниковых и каменных обломков, самые большие из которых достигают размеров 6-этажного дома.



Уран



- Ось вращения Урана имеет такой сильный наклон, что за один оборот вокруг Солнца, который длится 84 земных года, 42 года каждый полюс бывает освещён, а следующие 42 года там царит кромешный мрак.

- $m : 655 + k,$

- если $m = 40610, k = 145$

Нептун



- Окутанный тонким слоем облаков и окружённый кольцами, Нептун насчитывает 8 естественных спутников. Нептун считается карликовой планетой и, по решению учёных, с 2006 года уже не называется девятой планетой Солнечной системы.

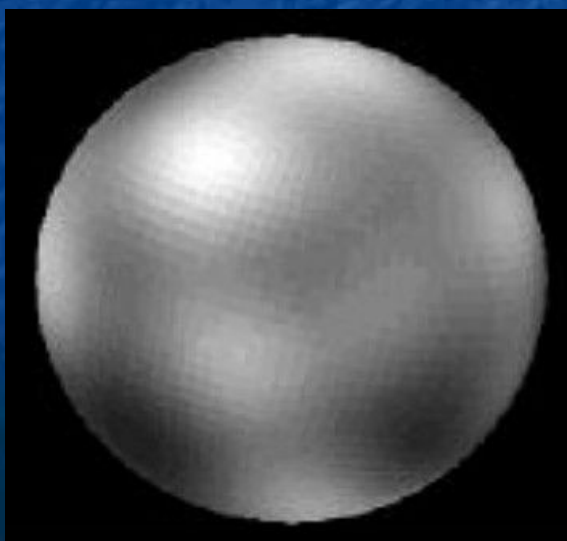
Решить задачу

- В одну столовую завезли в бидонах 180 л молока, а во вторую – 324л. В первую завезли на 4 бидона молока меньше, чем во вторую. Сколько бидонов молока завезли в первую столовую и сколько – во вторую, если ёмкость бидонов одинакова?

ПЛУТОН



- Последняя планета в Солнечной системе – Плутон – самая маленькая и самая холодная, температура на ней -238 С. Расстояние до Солнца – 5915 млн км. Единственный спутник – Харон – покрыт толстым слоем льда.



Установить порядок действий

- $((926+23782):2 + (325- (78 - 28))) + 725 + 810 : 90$

- **Вычислить**

$$675019 + 88892 : 284 - 98603 =$$

Спасибо за внимание.

Я желаю удачи

- Счастья, здоровья.
- Презентацию подготовила:
Аппазова Эльвира Керимовна