

Сложение и вычитание десятичных дробей



Правило сложения и вычитания десятичных дробей

1. Уровнять в дробях количество знаков после запятой;
2. Записать их друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой;
3. Выполнить сложение (вычитание), не обращая внимания на запятую;
4. Поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях.

Сравните:

■ 3,21 и 3,021

5,175 и 5,32

■ 44,6 и 44,600

5,67 и 8,3

■

0,4 и 0,123

Решите уравнение:

$$x + 1,2 = 4,5$$

3,3

$$23,1 - c = 1,7$$

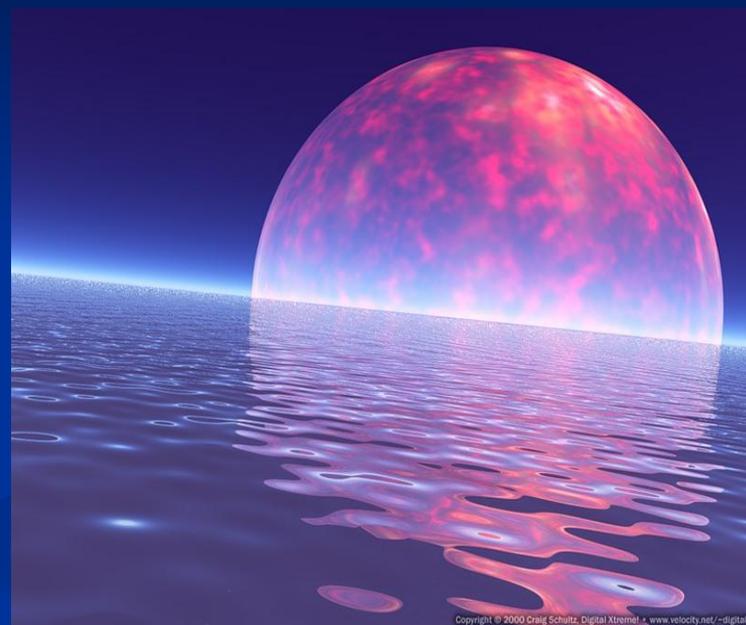
21,4

$$y - 6,9 = 11,1$$

18

$$44,1 - a = 5,02$$

39,08



Восстановить цифры:

$$\begin{array}{r} 3, \boxed{7} 5 \boxed{5} \\ + \boxed{0}, 4 \boxed{3} 2 \\ \hline 4, 1 8 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{8}, 5 \boxed{8} \\ - 0, \boxed{0} \boxed{4} \\ \hline 18, 5 4 \end{array}$$

Решите задачу.

- В первый день Винни-Пух съел 3,7 кг. меда, а во второй день на 0,3 кг. меньше, чем в первый. Сколько меда съел Винни-Пух за два дня?

27.02.18.

■ Тема урока:

«Сложение и вычитание
десятичных дробей»

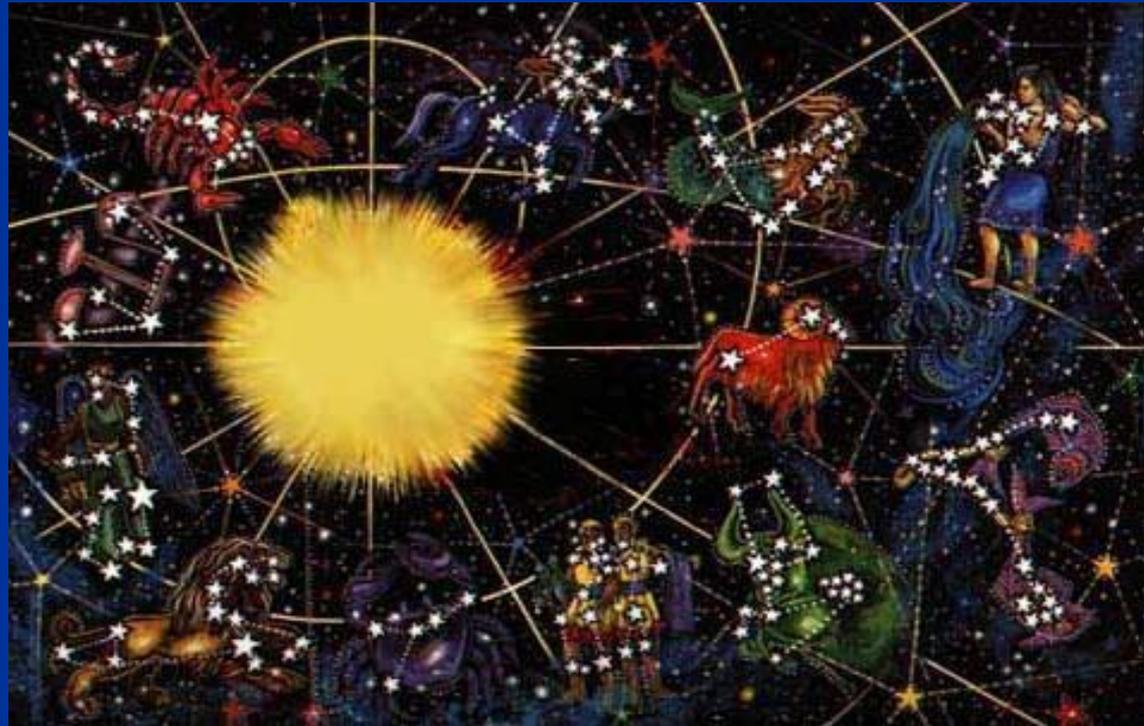
Девиз урока

- «Знания имей отличные по теме
дроби десятичные»

Звездá - чаще всего звездой называют небесное тело, в котором идут в данный момент термоядерные реакции. Звёзды представляют собой массивные светящиеся газовые (плазменные) шары.



- Созвездия — в современной астрономии это участки, на которые разделена небесная сфера для удобства ориентирования на звёздном небе. В древности созвездиями назывались характерные фигуры, образуемые яркими звёздами.



1. Решите примеры

■ а) $5,9 + 1,6 =$

в) $5,7 + 3,28 =$

■ б) $45,6 - 13 =$

г) $6,5 - 4,837 =$

■ д) $10,09 + 0,308 =$

0,3 - б;

10,398 - с;

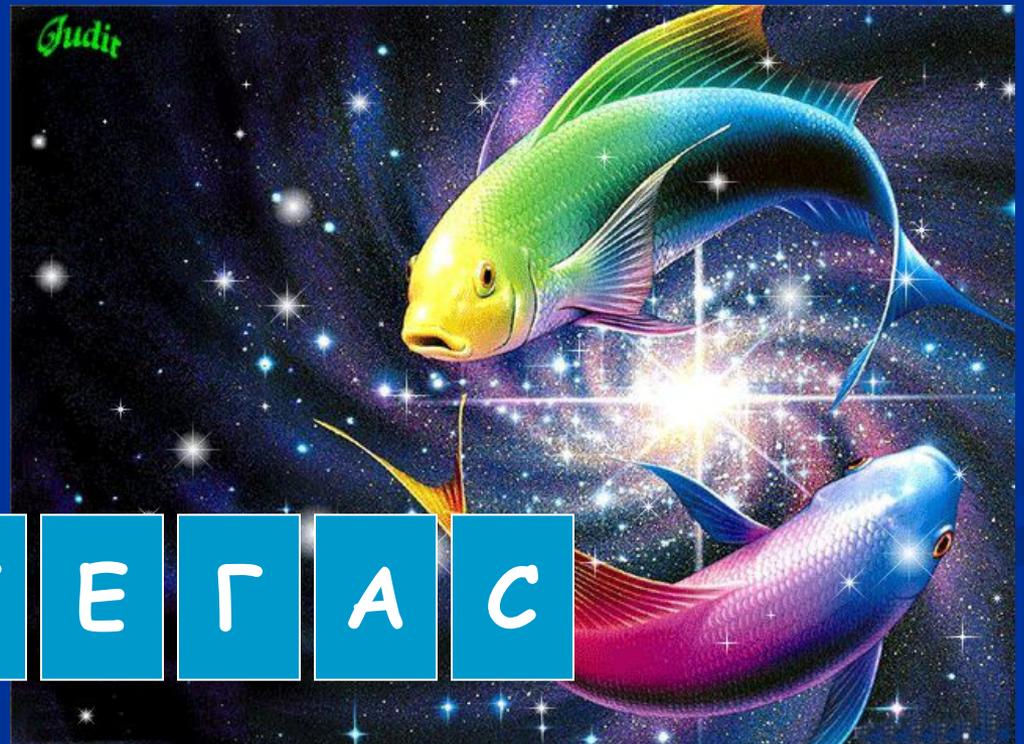
1,663 - а;

32,6 - е;

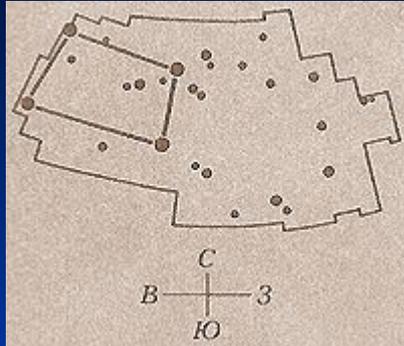
0,9 - в;

7,5 - п;

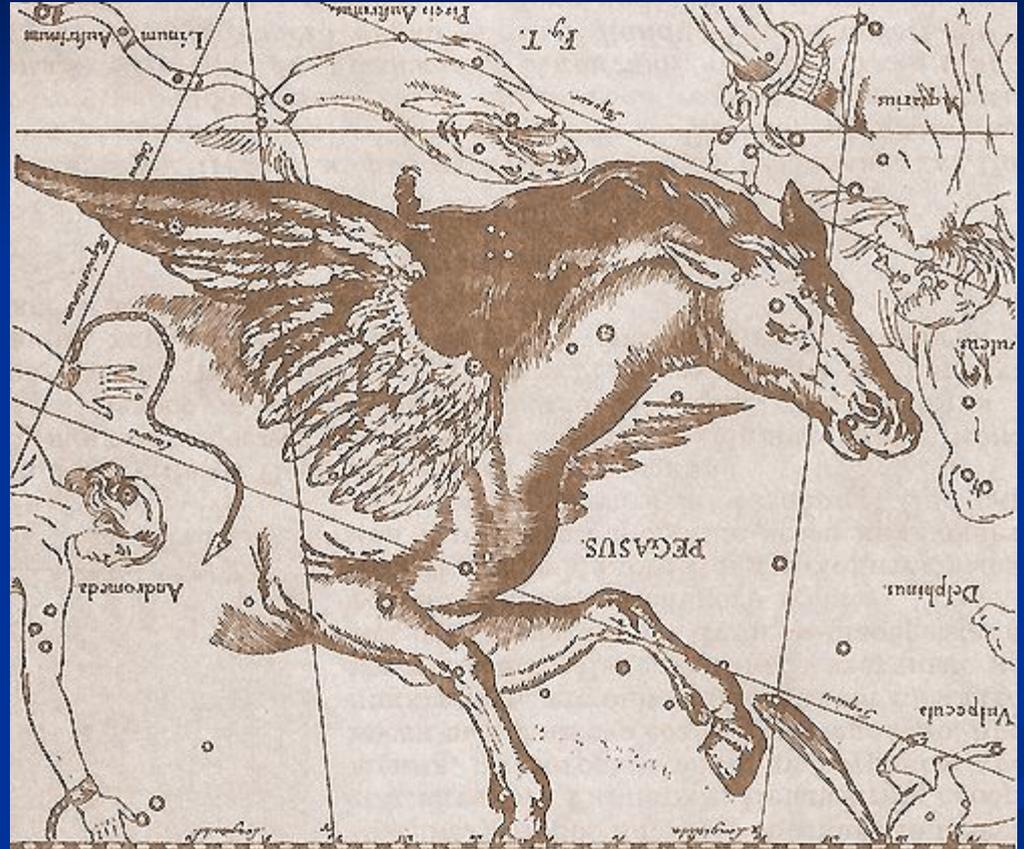
8,98 - г.



Пегас



Крылатый конь
Пегас стал
символом
поэтического
творческого
вдохновения.



2. Выполните действия:

$$(47,28 - 34,98) + (55,02 + 34,98) - 50,24 =$$

102,3 - с;

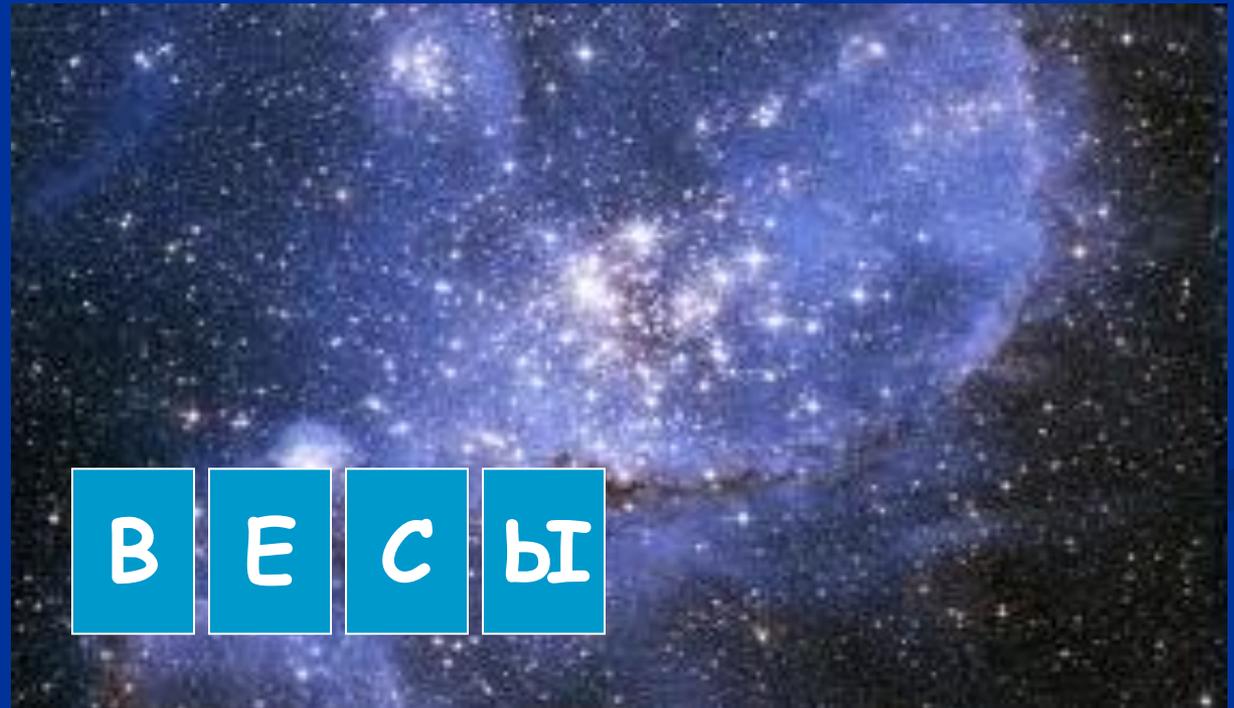
90,9 - а;

12,3 - в;

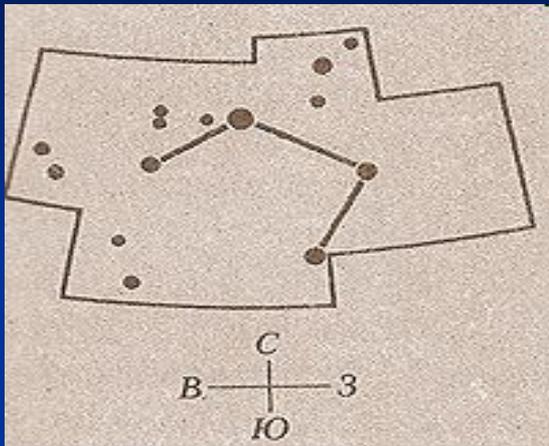
52,06 - ыІ;

90 - е;

52,16 - к



ВЕСЫ



Древнегреческая легенда связывает Весы с Фемидой - справедливой богиней правосудия

Физкультминутка

Поднимает руки класс - это «раз».

Повернулась голова - это «два».

Руки вниз, вперед смотри - это «три».

Руки в стороны пошире развернули на «четыре»,

С силой их к плечам прижать - это «пять».

Всем ребятам надо сесть - это «шесть»



3. Решить уравнение:

а) $(x - 18,2) + 3,8 = 15,6;$

$x = 30$

б) $34,2 - (17,9 - c) = 22;$

$c = 5,7$

в) $y + 16,23 - 15,8 = 7,1.$

$y = 6,67$

0,2 - о;

6,67 - в;

30 - л;

30,1 - а;

5,7 - е

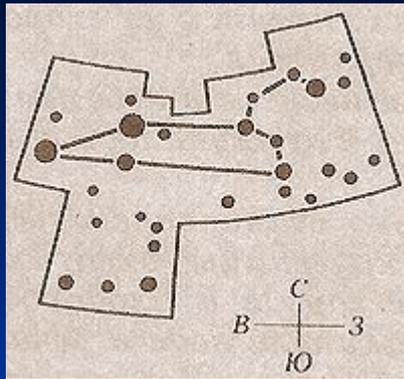
Л

Е

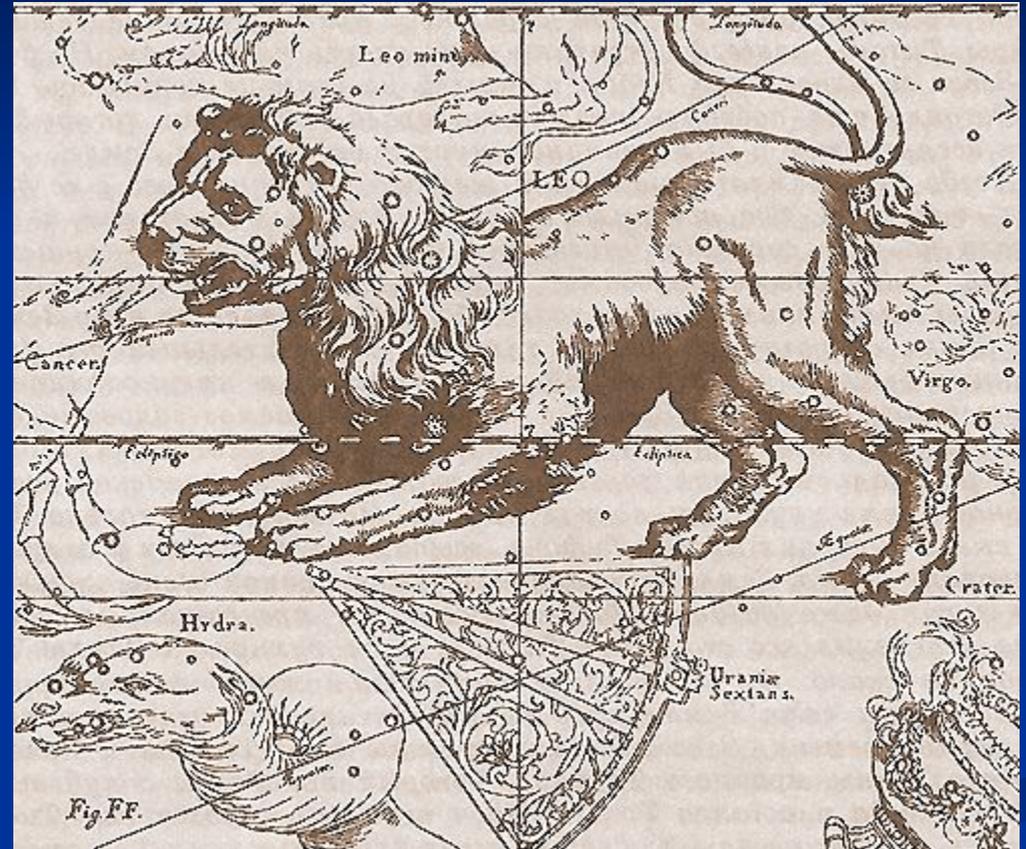
В



ЛЕВ.



Согласно преданиям, под знаком этого созвездия должны были родиться великие цари. Поэтому самая яркая звезда созвездия Льва и была названа Регул (от латинского rex - царь).



Самостоятельная работа

Критерии оценивания:

- Если все выполнено правильно- «5»
- Выполнено правильно два любых задания- «4»
- Выполнено правильно одно задание- «3»

Самостоятельная работа

■ Вариант 1

№1

а) 2,48

б) 0,32

в) 4,7

г) 8,51

д) 0,78

е) 24,325

№2

а) $x=10,1$

б) $x=4,6$

в) $x=5$

№3

14,8 (км\ч)- собственная
скорость

19,9(км\ч)- скорость по
течению

■ Вариант 2

№1

а) 0,4

б) 1,44

в) 0,4

г) 11,52

д) 5,08

е) 3,554

№3

38,7(км\ч)-собственная
скорость

34,8(км\ч)-скорость против
течения

Время подвести итог

- Сегодня на уроке я узнал...
- Мне было легко...
- Мне было трудно...
- Мне понравилось...
- Я еще испытываю трудности...

Домашнее задание

СПАСИБО ЗА УРОК!