Планета «Положительных и отрицательных Чисел»

Космический корабль Магистра чисел

Цель урока: закрепить знания по теме « Действия с положительными и отрицательными числами. Координатная плоскость»

23.12.09

Классная работа

Действия с положительными и отрицательными числами. Координатная плоскость.

Ф. И., класс	Подготовка к полету	Определение созвездий	Планета «Координатная плоскость»	Планета «Пиратские острова»

«+» - не было затруднений,
« ?» - были затруднения,
« -» - не справился

Открыть страницу 58, повторить правила сложения и вычитания чисел с разными знаками; стр. 83 – 84, повторить правила умножения и деления чисел с разными знаками;

стр. 96, повторить правило построения точки в координатной плоскости.

Сформулировать правило умножения и деления чисел с разными знаками

Выполнить по порядку: сложение, вычитание, умножение и деление

120 * - 30 =

- 120 * 30 =

120 + (- 30) =	90	120 * (- 30) =	-3600
-120 + 30 =	- 90	-120 * 30 =	- 3600
120 – (- 30) =	150	120 : (- 30) =	- 4
- 120 – 30 =	-150	- 120 : 30 =	- 4

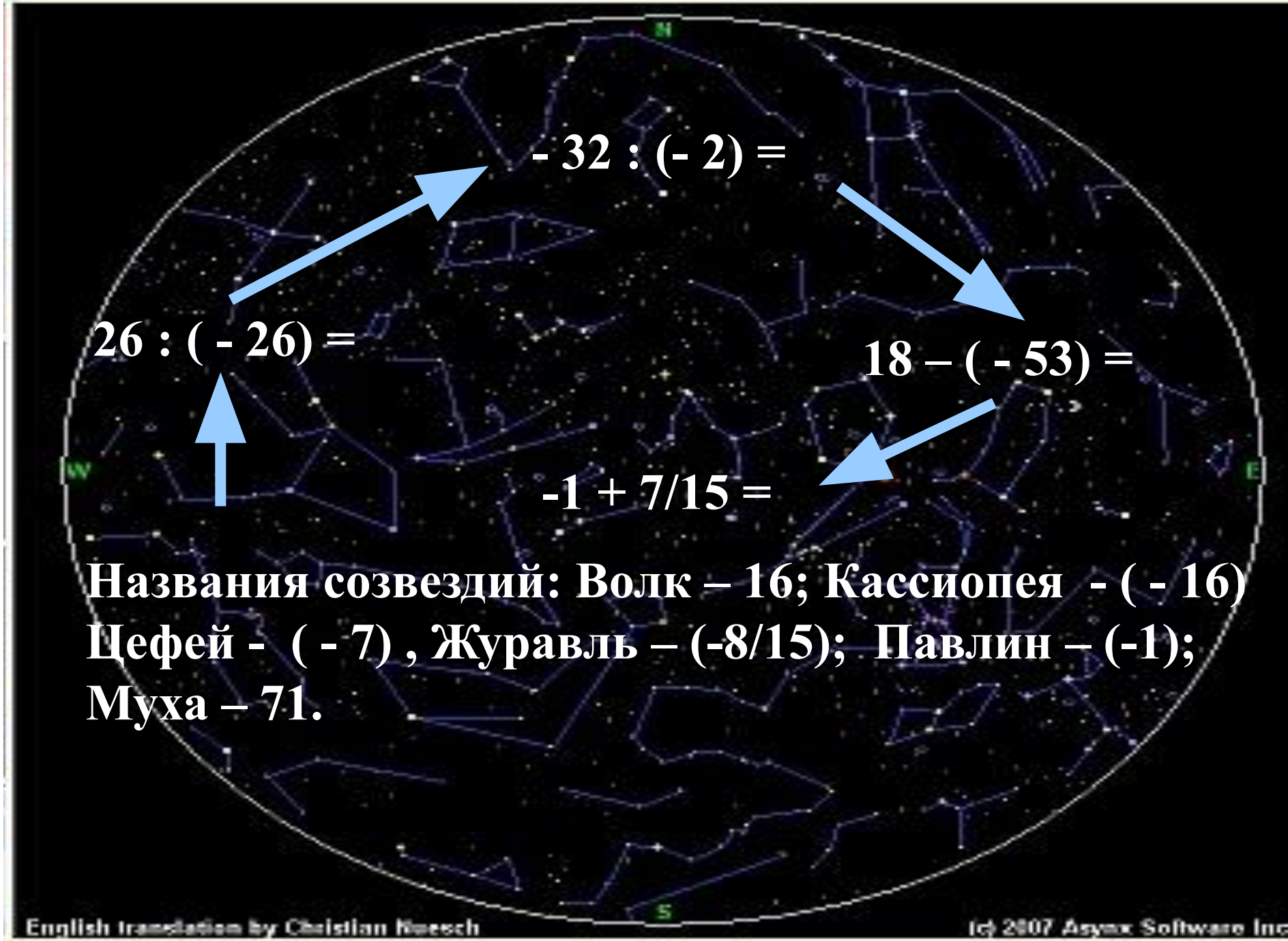
Даны числа: - 12 и 3. Найти:

1. Модули этих чисел;
2. Какое из чисел больше;
3. Два целых числа, расположенных между ними;
4. Два числа, меньше данных чисел;
5. Два числа, больше данных чисел;
6. Сумму данных чисел;
7. Разность данных чисел;
8. Произведение данных чисел;
9. Частное данных чисел.

Ф. И., класс	Подготовка к полету	Определение созвездий	Планета «Координатная плоскость»	Планета «Пиратские острова»

«+» - не было затруднений,
« ?» - были затруднения,
« -» - не справился

ALLDAY.RU



Названия созвездий: Волк – 16; Кассиопея - (- 16) Цефей - (- 7) , Журавль – (-8/15); Павлин – (-1); Муха – 71.

Ф. И., класс	Подготовка к полету	Определение созвездий	Планета «Координатная плоскость»	Планета «Пиратские острова»

«+» - не было затруднений,
« ?» - были затруднения,
« -» - не справился

I. Задание. Даны координаты точек:

1) (2; 7), (0; 5), (– 2; 7), (0; 9), (2; 7), (– 4; – 3), (4; 0), (11; – 2), (9; – 2), (11; – 3),(9; – 3), (5; – 7), (– 4; – 3).

2) Клюв: (– 4; 8), (– 2; 7), (– 4; 6).

3) Крыло: (1; – 3), (4; – 2), (7; – 3), (4; – 5), (1; – 3).

4) Глаз: (0; 7).

II. Задание .Даны координаты точек:

1) (– 8; – 9), (– 6; – 7), (– 3; – 7), (1; 1), (1; 3), (4; 7), (4; 4), (7; 2,5), (4; 1), (6; – 8),
(7; – 8), (7; – 9), (5; – 9), (3; – 3), (1,5; – 6), (3; – 8), (3; – 9), (– 8; – 9).

2) Глаз: (– 6; 5).

III. Задание .Даны координаты точек: 1) (0; 0), (– 1; 1), (– 3; 1), (– 2; 3), (– 3; 3), (– 4; 6), (0; 8), (2; 5), (2; 11), (6; 10),
(3; 9), (4; 5), (3; 0), (2; 0), (1; – 7), (3; – 8), (0; – 8), (0; 0).

2) Глаз: (3; 10).

Ф. И., класс	Подготовка к полету	Определение созвездий	Планета «Координатная плоскость»	Планета «Пиратские острова»

«+» - не было затруднений,
« ?» - были затруднения,
« -» - не справился

S O S !!!

« С планеты «Положительных и отрицательных чисел»
пиратами похищен Магистр чисел.
Просьба ко всем, кто
Находится близко к зоне похищения,

ПОМОГИТЕ!!!

DJEM

Математика – наука мировая

И главней науки в мире нет.

Можно все считать от кошки до трамвая

От орехов между прочим до конфет

Отгадать имя атамана пиратов, расположив числа в порядке возрастания

Ф	Е	М	Н	Л	Ь	С	А	Т
0	0,5	- 13	- 0,5	2	5	- 0,25	- 5	12

ANTIGLAMUR.WS

Отгадать имя атамана пиратов, расположив числа в порядке возрастания

- 13	- 5	- 0,5	- 0,25	0	0,5	2	5	12
М	А	Н	С	Ф	Е	Л	Ь	Т

ANTIGLAMUR.WS

Ф. И., класс	Подготовка к полету	Определение созвездий	Планета «Координатная плоскость»	Планета «Пиратские острова»

«+» - не было затруднений,
« ?» - были затруднения,
« -» - не справился

Спасибо!
Я очень вам благодарен!

Домашнее задание находится на обратной стороне маршрутного листа