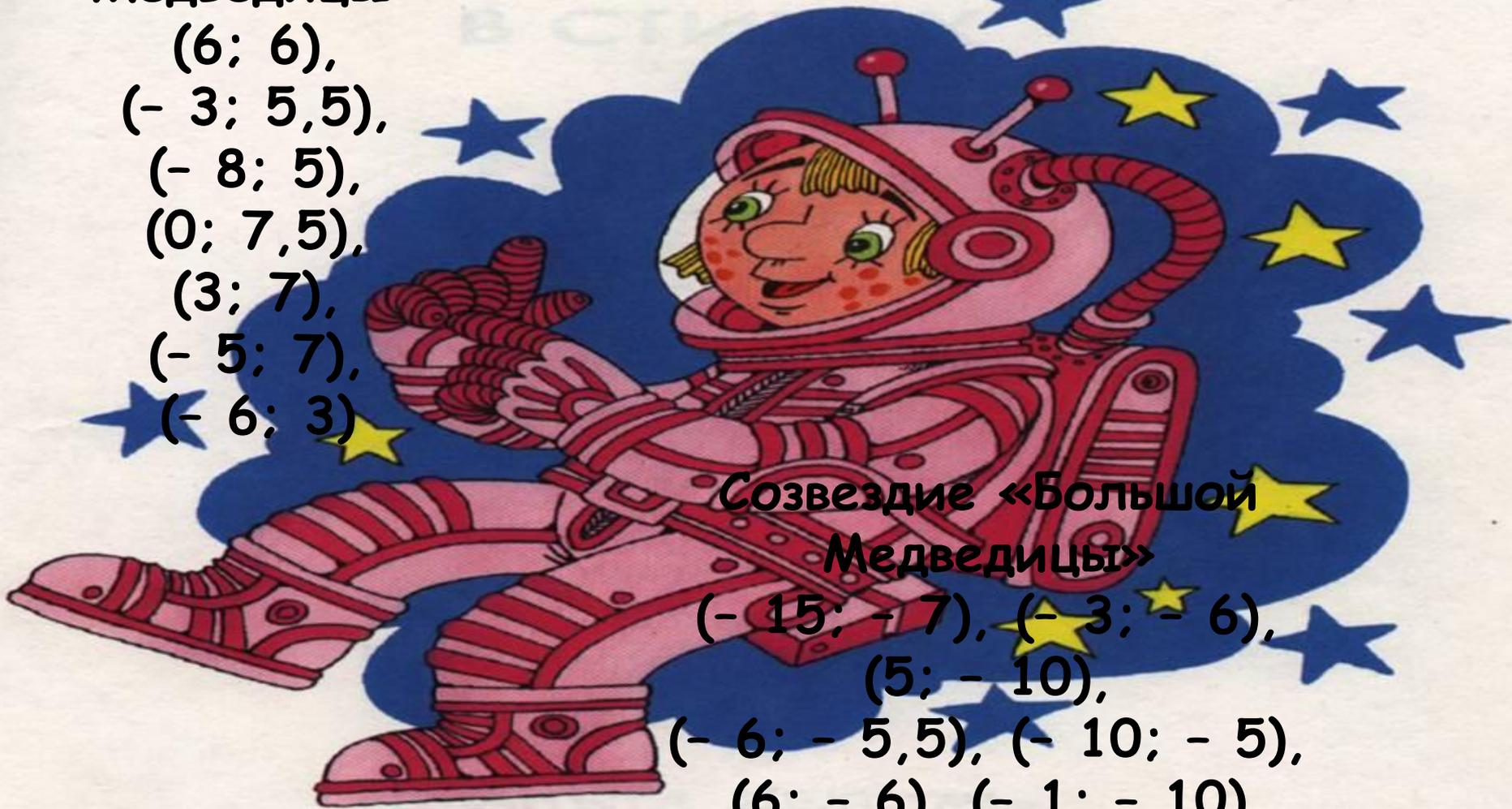


Задание 1

Созвездие
«Малой
Медведицы»

(6; 6),
(- 3; 5,5),
(- 8; 5),
(0; 7,5),
(3; 7),
(- 5; 7),
(- 6; 3)



Созвездие «Большой
Медведицы»

(- 15; - 7), (- 3; - 6),
(5; - 10),
(- 6; - 5,5), (- 10; - 5),
(6; - 6), (- 1; - 10)

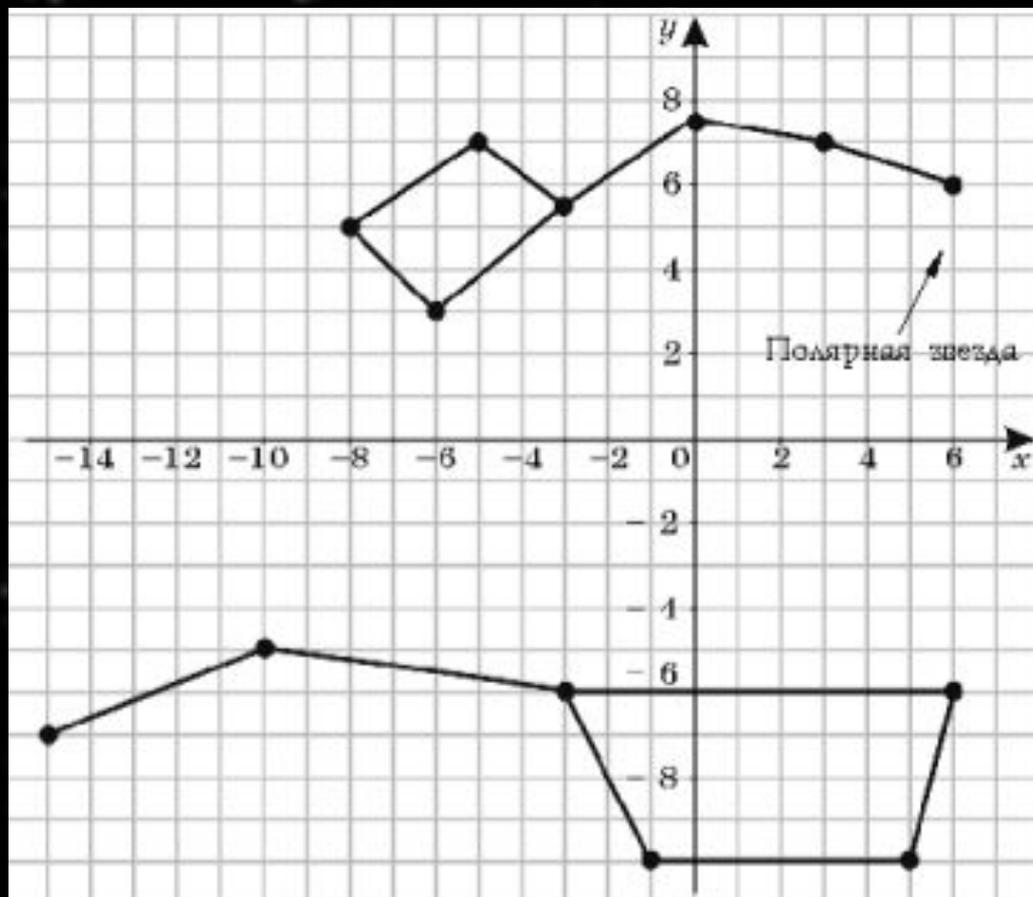
Легенда о созвездиях Большой и Малой Медведицах



У древних греков существовала легенда о созвездиях Большой и Малой Медведиц. Всемогущий бог Зевс решил взять себе в жены прекрасную нимфу Калисто, одну из служанок богини Афродиты, вопреки желанию последней. Чтобы избавить Калисто от преследований богини, Зевс обратил Калисто в Большую медведицу, ее любимую собаку - в Малую Медведицу и взял их на небо.



Созвездия Большой и Малой Медведиц



Задание 2

Созвездие «Андромеды»

Созвездие «Кассиопеи»

$(-2; 9),$
 $(0; 7),$
 $(1; 4),$
 $(2; -2),$
 $(-2; -1)$
 $(-2; 5),$
 $(-4; 4)$

$(-5; 0),$
 $(-3; 2),$
 $(-1; 0),$
 $(1; 0),$
 $(3; -2)$

Легенда об Андромеде



В незапамятные времена у царя эфиопов Цефея была красавица-жена - царица Кассиопея. Однажды Кассиопея имела неосторожность похвастать своей красотой в присутствии nereид - жительниц моря. Обидевшись, завистливые nereиды пожаловались богу моря Посейдону, и он напустил на берега Эфиопии страшное чудовище - Кита. Чтобы откупиться от Кита, опустошавшего страну, Цефей вынужден был по совету оракула отдать на съедение чудовищу свою любимую дочь Андромеду. Ее приковали к прибрежной скале. Каждую минуту Андромеда ожидала, что из морской пучины вынырнет Кит и проглотит ее.

Задание 3

Созвездия Персея и Кита

(11; - 7),

(9; - 6),

(10; - 5),

(7; - 1),

(4; - 1),

(2; 0),

(- 3; 0),

(0; 3)

(6; 1),

(9; 2)

(- 5; - 3),

(- 2; - 2),

(0; - 1),

(2; - 2),

(4; - 1),

(5; 0),

(6; 2)

(0,5; 1),

(1; 3)

Легенда о Персее

В это время герой древней Греции Персей совершал один из своих подвигов: он проник на уединенный остров на краю света, где обитали три страшные женщины - горгоны с клубками змей на голове вместо волос. Взгляд Горгоны превращал в камень все живое. Воспользовавшись сном горгон, Персей отсек голову одной из них по имени Медуза. Из ее тела выпорхнул крылатый конь Пегас. Две другие горгоны, проснувшись, хотели броситься на Персея, но он вскочил на крылатого Пегаса и, держа в руках драгоценную добычу - голову Медузы, полетел домой.

Пролетая над Эфиопией, Персей заметил прикованную к скале Андромеду. К ней уже направлялся Кит, вынырнувший из морской пучины. Персей вступил в смертельный бой с чудовищем. Одолеть кита удалось лишь после того, как на него упал леденящий взгляд мертвой головы Медузы. Кит окаменел, превратившись в небольшой остров. Персей расковал Андромеду, привел ее к Цетею, а впоследствии женился на ней.

Задание 4

Созвездие
«Церера»

(0; 5),
(- 1; 4),
(- 2; 1),
(1; - 1),
(6; - 1),
(3; 2)

Созвездие
«Пегаса»

(- 6; 8),
(- 4; 9),
(0; 7),
(1; 5),
(8; 5),
(8; - 2),
(0; - 1),
(- 2; - 4),
(- 2; - 2)

Домашнее задание

Созвездие

«Лебедь»

$(-3; 4),$
 $(-2; 2),$
 $(0; 0),$
 $(2; -2),$
 $(5; -3),$
 $(3; 1),$
 $(-3; -1),$
 $(-7; -2),$

Созвездие

«Весы»

$(1; 5),$
 $(-2; 4),$
 $(-5; 5),$
 $(-5; -1),$
 $(-1; -2),$
 $(3; 1),$

Созвездие

«Льва»

$(2; 5),$
 $(1; 4),$
 $(0; 4),$
 $(-1; 3),$
 $(-1; 2),$
 $(-5; 1),$
 $(-7; -2),$
 $(-5; -1),$
 $(0; 0)$