



Урок- путешествие

На остров

АЛГЕБРАИЧЕСКОЙ СУММЫ

Учитель математики МБОУ Школа «Яктылык»
Абсалямова Л.Р.



Путешествие на кораблях

«Богатырь»



«Витязь»



«Мираж»



Сравните:

- $15,48 > 15,43$
- $-4,2 < -2,7$
- $0,26 > -65,98$
- $54,08 > 0$
- $\frac{2}{7} > -\frac{1}{5}$
- $-\frac{7}{9} < -\frac{4}{9}$
- $0 > -198,74$

Проверим капитанов

$$\begin{array}{r} 3,54 \\ + 3,84 \\ \hline 7,38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84,8 \\ - 26,1 \\ \hline 58,7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,97 \\ + 2,05 \\ \hline 8,02 \end{array}$$



ML2.RU

■ $-51+81= 30$ **M**

■ $-18-22= -40$ **O**

■ $48+(-60)= -12$ **H**

■ $-18+58= 40$ **A**

■ $25-(-17)= 42$ **P**

■ $-28+(-26)= -54$ **X**

42	30	-54	-40	40	-12
P	M	X	O	A	H



БЕРМУДСКИЙ ТРЕУГОЛЬНИК

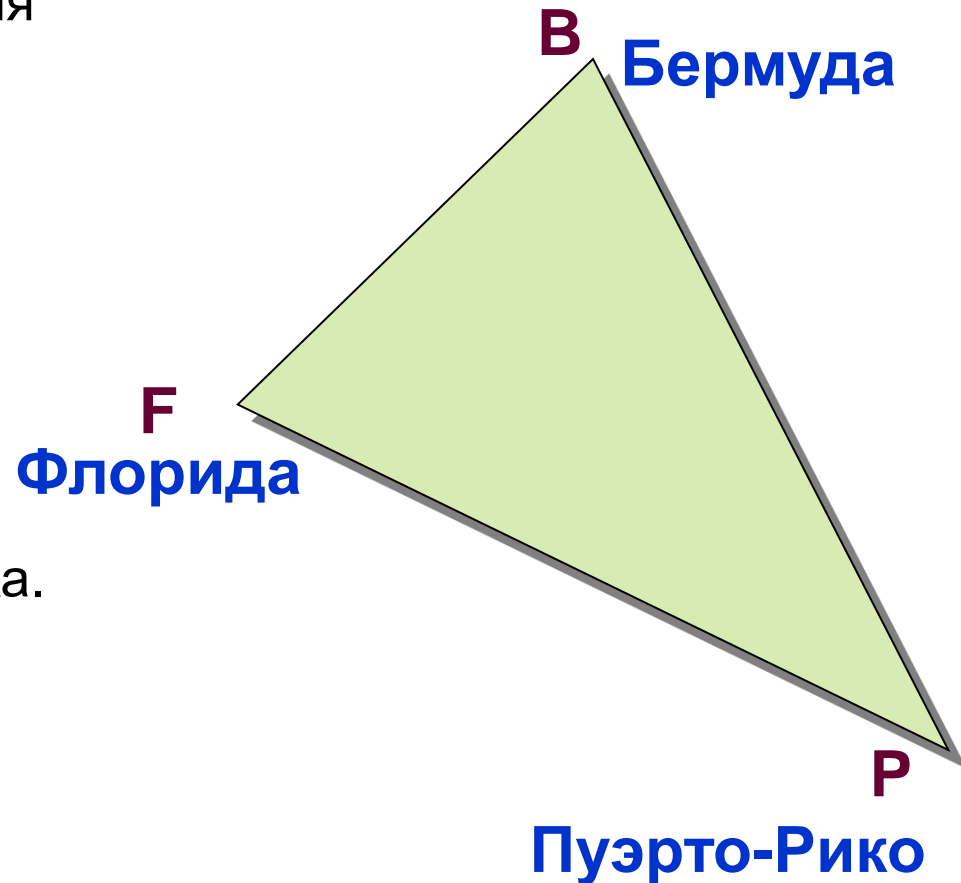
(BERMUDA TRIANGLE)

■ Сторона **BF** Бермудского треугольника равна x см. Составьте выражения для следующих величин:

1) длина **FP**, если она на 16,6 км больше **BF**;

2) длина **BP**, если она в 2 раза больше **BF**;

3) периметр треугольника.
Составьте уравнение, если $P=177$ км и найдите длины сторон Бермудского треугольника.



Решение:

$$4X + 16,6 = 177$$

$$4X = 177 - 16,6$$

$$4X = 160,4$$

$$X = 40,1$$

40,1 км - BF

$$40,1 + 16,6 = 56,7 \text{ (км)} - \text{FP}$$

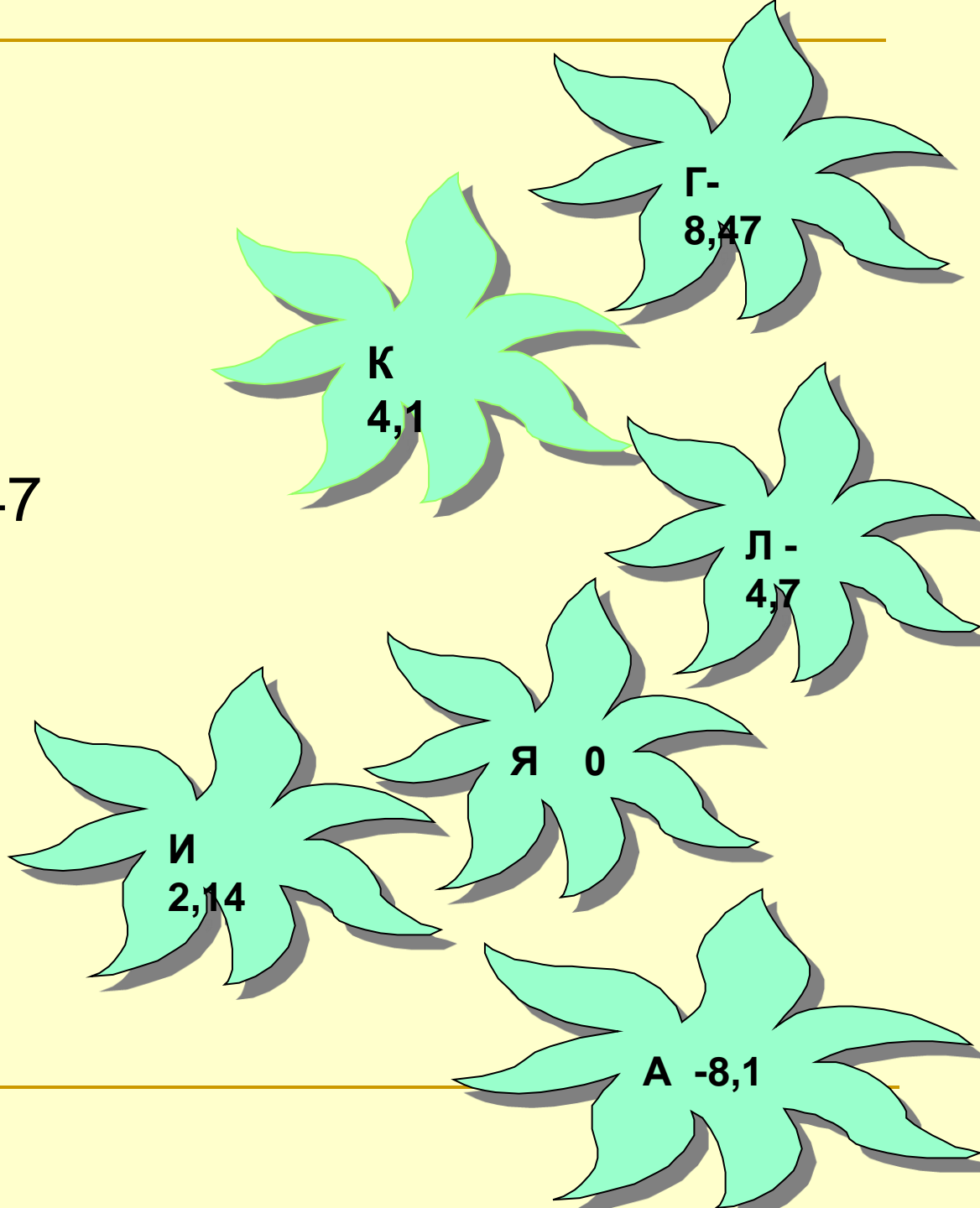
$$40,1 * 2 = 80,2 \text{ (км)} - \text{BP}$$



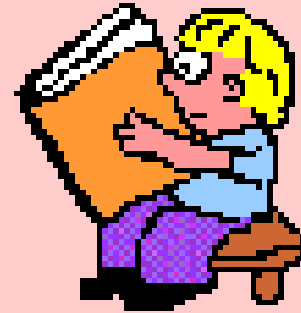
Угадай название дерева



- $-4,2+8,3= 4,1$
- $7,4 - 5,26= 2,14$
- $-3,05 - 5,42= -8,47$
- $11,8 - 19,9= -8,1$
- $-5,9+1,2= -4,7$
- $0,62+1,52= 2,14$
- $-9,4+9,4= 0$



КИГАЛИЯ



- Это название дерева, которое растет в Африке и называется «колбасным» деревом. Его зрелые плоды похожи на вареные колбаски длиной до 60 см. Этими колбасками охотно питаются животные, но для человека они не съедобны. Их используют для изготовления некоторых лекарств и красок.



Увеличить (138x138) 11.94Кб

Остров Алгебраической суммы



Решите:

I вариант

- $-9+(-21)+17$
- $15-42-(-45)$
- $8,7-2,9+(-1,1)+1,3$
- $3,2-6,5-(-1,8)$
- $-2/7+3/5$

ОТВЕТЫ:

-13; 18; 6; -1,5; 11/35.

II вариант

- $-24+7-16$
- $-8+44+(-22)$
- $-4,3+1,6-1,7+1,4$
- $-7,2-(-3,2)-4,8$
- $-3/4-1/5$

-33; 14; -3; -8,8; -19/20

- **Вы все сегодня молодцы!**
Вы все сегодня удальцы!
И пусть на года
Любимой всегда
Для вас МАТЕМАТИКА будет.



III вариант

- $-5 + 7 + 13$
- $19 + (-24)$
- $-13 + 34 - 17 + 6$
- $4,5 - (-2,7) + (-3,2)$
- $4/11 - 7/11$

Ответы: 15; -5; 10; 4; -3/11
