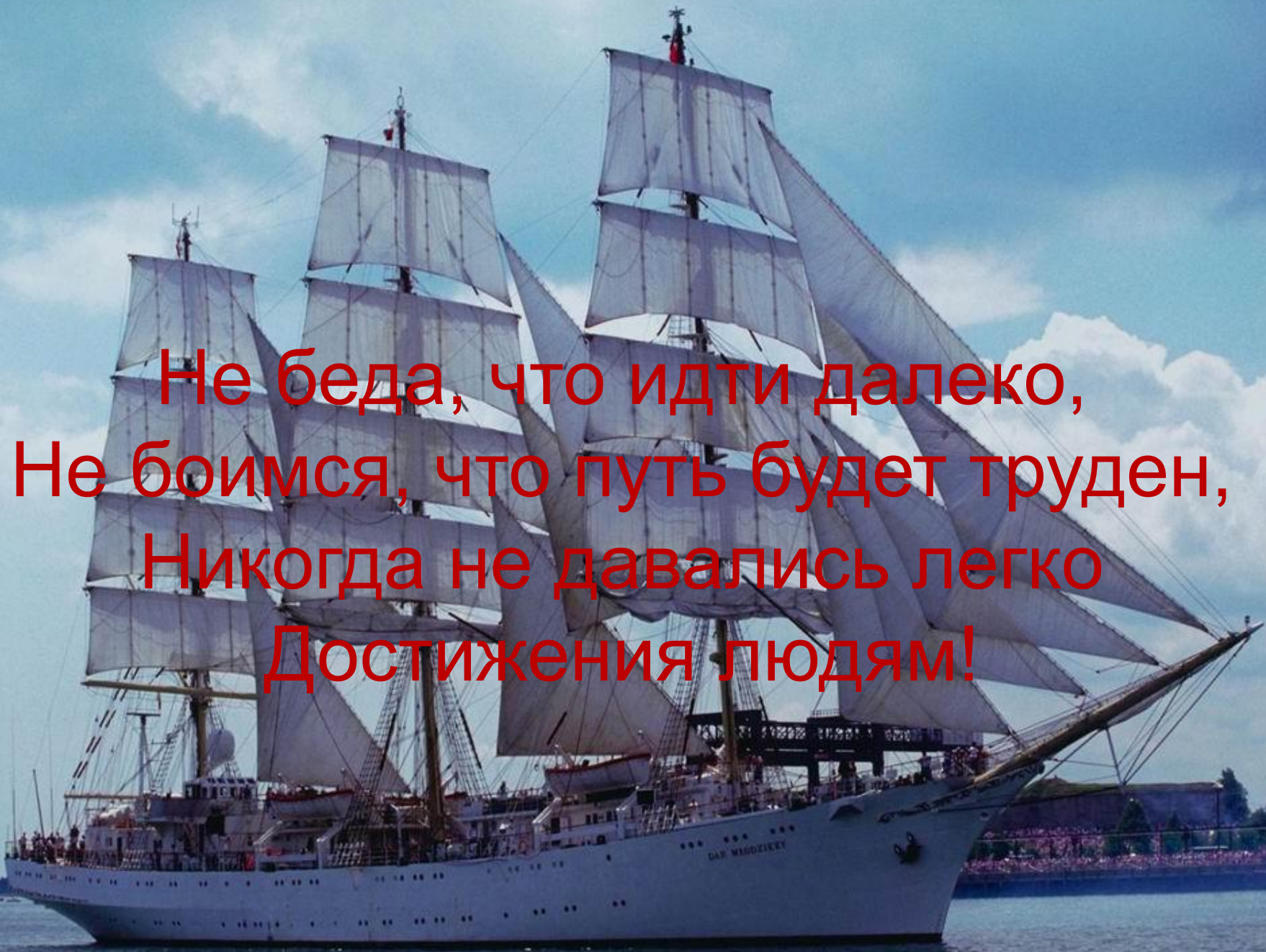


Морское путешествие на  
научно – исследовательском  
судне “Искатель”



Учитель Серебрякова И.А.



Не беда, что идти далеко,  
Не боимся, что путь будет труден,  
Никогда не давались легко  
Достижения людям!

# разминка

1

3 1  
3; -2,5; - — ; 5; 0; 0,75; -9 ; 2—  
.  
4 2

1 ) 3 : - 2 : 5 : : 5 : 0 : + 0 : 7 5 : - 9 : 2 : 5 : 2 ) - 4 : 5 : 3 : 8 : : 1 : 0 1 2

# Карта

о. Эрудитов

Пролив  
уравнений

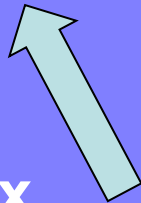
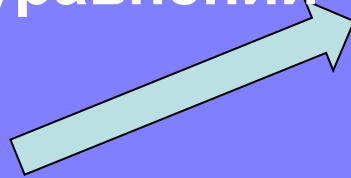
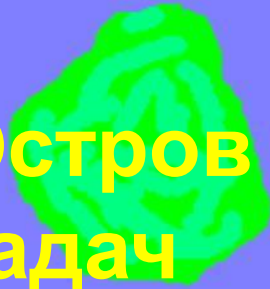
о. Исторический

Море  
отрицательных  
чисел

Море  
положительных  
чисел

Остров  
задач

о. Сложения



# ОСТРОВ СЛОЖЕНИЯ



# Остров Сложения

- $-12+(-8)$ ;  $-7+(-9)$ ;  $-5,4+(-3,5)$ ;  $\left(-\frac{3}{7}\right) + \left(-\frac{2}{7}\right)$
- $-35+(-9)$ ;  $-5,6+(-2,4)$ ;  $-5+(-238)$ ;  $-4 + \left(-\frac{5}{9}\right)$
- $26+(-6)$ ;  $-70+50$ ;  $80+(-120)$ ;  $\frac{5}{9} + \left(-\frac{8}{9}\right)$
- $-9+10,2$ ;  $-1+0,39$ ;  $-6,3+7,8$ ;  $5\frac{4}{9} + \left(-5\frac{4}{9}\right)$

**-5,8**

**-0,7**

**0**

**-0,3**

**0,2**

**-0,6**

**6**

**20**

**-8,71**

$-\frac{2}{3}$

# Карта

о. Эрудитов

Пролив  
уравнений

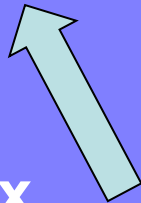
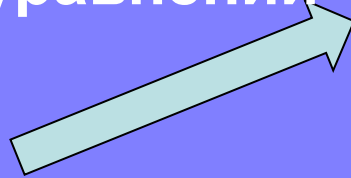
Море  
отрицательных  
чисел

о. Исторический

Море  
положительных  
чисел

Остров  
задач

о. Сложения





# ОСТРОВ ЗАДАЧ



## о.Задач

- В горах Тянь-Шаня зимой температура воздуха опускается до  $-45^{\circ}$  летом температура бывает на  $101^{\circ}$  выше этой. Какой бывает температура воздуха в горах Тянь-Шаня летом?

$$-45^{\circ} + 101^{\circ} = +(101^{\circ} - 45^{\circ}) = +56^{\circ}$$

# о.Задач

Ветки смородины выносили температуру  $-195^{\circ}$ , а после закаливания могли выдержать температуру ниже этой на  $58^{\circ}$ . Какую температуру выдерживали ветки смородины после закаливания?

$$-195^{\circ} + (-58^{\circ}) = -253^{\circ}$$

# Карта

о. Эрудитов

Пролив  
уравнений

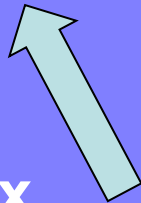
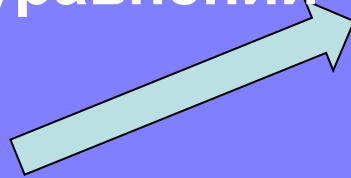
о. Исторический

Море  
отрицательных  
чисел

Море  
положительных  
чисел

Остров  
задач

о. Сложения





# Остров Исторический

# 1 Вариант

**А -10,45**

**Т  $-6\frac{5}{8}$**

**С 15,61**

**К -7,9**

**О -0,06**

**И -11,1**

**Й  $4\frac{11}{16}$**

# о. Исторический

# 2 Вариант

**Я  $4\frac{11}{16}$**

**М -0,06**

**Н  $-11\frac{1}{10}$**

**И -10,45**

**А 15,61**

**Д  $-6\frac{5}{8}$**

**И -7,9**

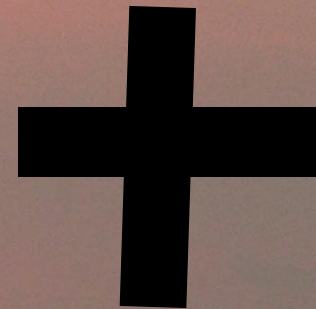
**Положительные числа –  
«прибыль»**

**Отрицательные числа –  
«долг»**





Возвращение  
в долг  
долга







**Рене Декарт  
(1596 - 1650)**



**Михаэль Штифель  
(1487 - 1567)**

# Карта

о. Эрудитов

Пролив  
уравнений

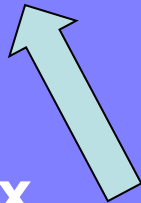
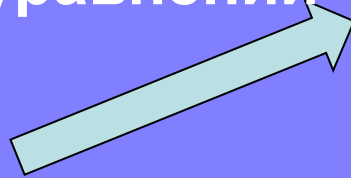
о. Исторический

Море  
отрицательных  
чисел

Море  
положительных  
чисел

Остров  
задач

о. Сложения



A sunset scene over the ocean. The sun is a bright yellow circle in the upper left, casting a shimmering path of light across the dark, choppy water. The sky is a gradient of orange and red, with a few wispy clouds on the right side.

# ПРОЛИВ УРАВНЕНИЙ

# Пролив Уравнений

Угадай корень уравнения

$$-x=2,25 \quad |x| = -3 \quad |x| = 2,24 \quad |x - 2| = 0$$

Реши уравнения

$$B - 2,2 = -3,3$$

$$B = -1,1$$

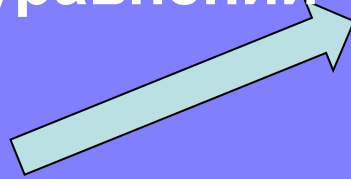
$$1\frac{1}{9}y - 5 = -3\frac{2}{3}$$

$$y = 1\frac{1}{5}$$

# Карта

о. Эрудитов

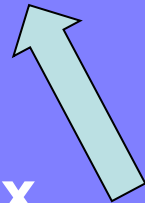
Пролив  
уравнений



Море  
отрицательных  
чисел

о. Исторический

Море  
положительных  
чисел



Остров  
задач



о. Сложения



# Остров эрудитов

# ОСТРОВ ЭРУДИТОВ

1. Доклад географа

2. Доклад физика

3. Доклад историка

