



Математическая  
география

или

Путешествие по маршруту

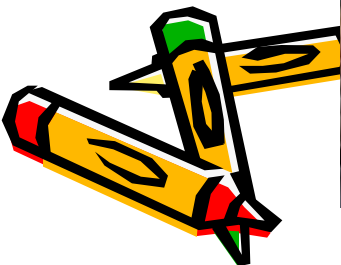
ФИНЛЯНДИЯ - ШВЕЦИЯ



# Хельсинки



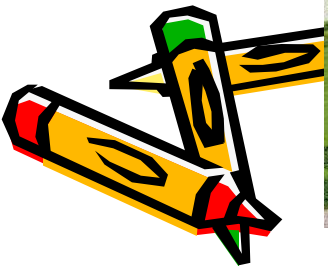
60° с.ш. 25° в.д.



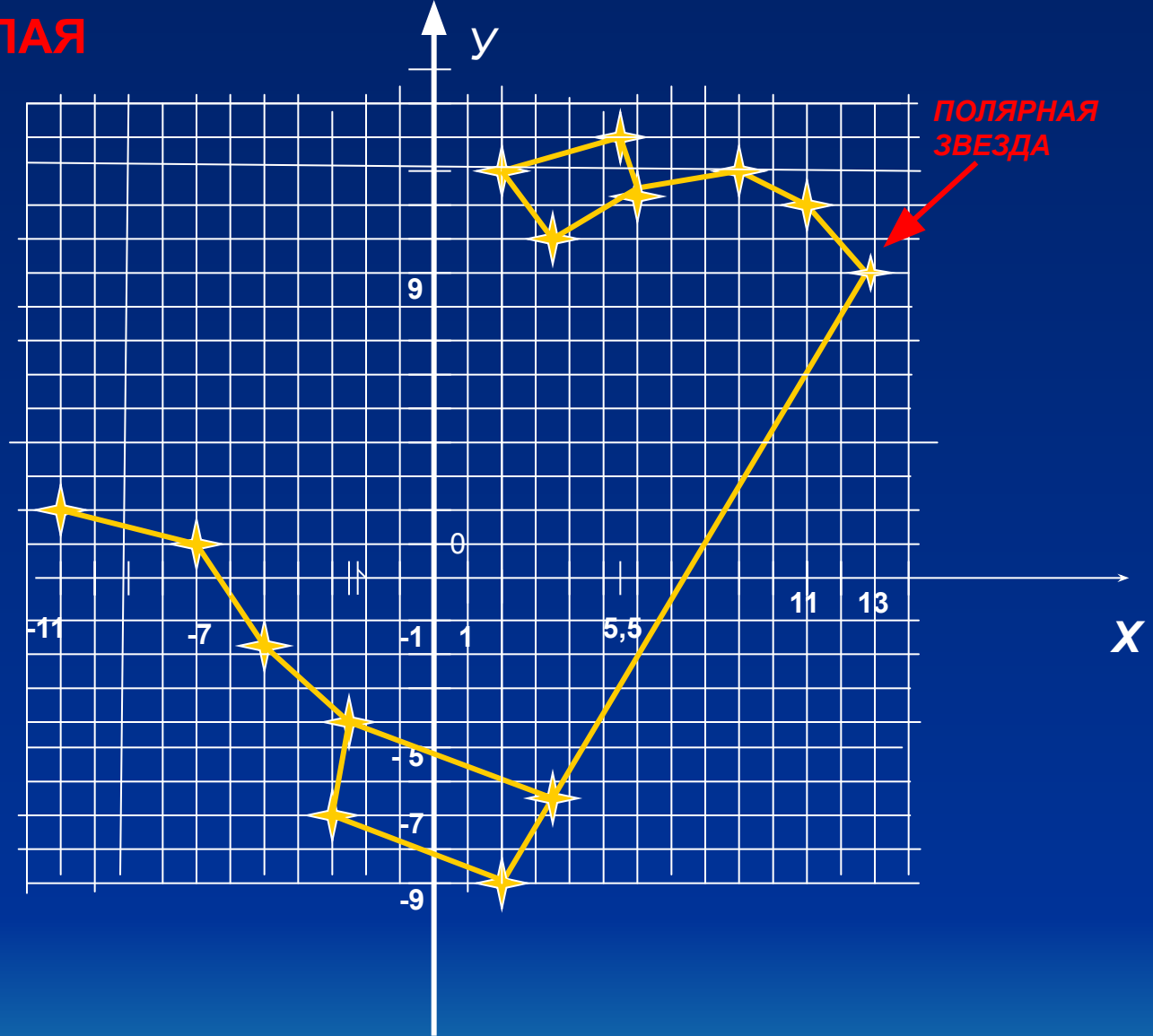
# Стокгольм



59<sup>o</sup> с.ш. 18<sup>o</sup> в.д.



# БОЛЬШАЯ И МАЛАЯ МЕДВЕДИЦА









# Родина Санта-Клауса



Р О В А Н И Е М И

# Проверим таблицу?

<b>№</b>	<b>Страна</b>	<b>Площадь</b>
1	Российская Федерация	17 075 400
9	Польша	312 685
4	Испания	504 782
7	Финляндия	337 030
5	Швеция	449 964
6	Германия	357 021
2	Украина	603700
8	Норвегия	324 220
3	Франция	547 030
10	Италия	301 230



# Задача №8



№2.

№5.

- 1)  $21,5 * 1,852 = 39,818$  (км/ч) – скорость
- 1)  $12 * 3 + 7,1 = 36 + 7,1 = 43,1$  (м) – высота парома.
- 2)  $203 : 1,5 = 135,333... = 135, (3)$  (чел.)
- 2)  $48 : 1,852 * 21,5 = 560,995$  (м<sup>3</sup>) – объем
- $135, (3) \approx 135$  человек
- 2)  $360 : 40 = 9$  (м) = ширина парома
- Ответ: 275602,99 м
- Ответ: 39,5 метр





- *В музее Васа выставлен всего **1** экспонат, зато какой! – огромный парусник короля Густава Адольфа, который затонул прямо в порту в **1628** году, не успев отправиться в свое первое плавание. Через **333** года его подняли со дна и отреставрировали.*

# Проверим? 😊

Масштаб карты: 2,6см -----400м

1см -----Xм

$$X=400/2,6=153,846\text{м}=154\text{м}$$

**1:15400** или в 1 см **154м**

Юнибакен – Васа 1см или **154 м**

Васа – А 2,5см или  $154*2,5 = 385 \text{ м}$

А-Аквариум 1см или **154 м**

Васа – Аквариум  $385+154 = 539\text{м}$



# Шведские изобретения

№	Год	Автор изобретения
1	1739	Карл Линней
2	1742	Андерс Цельсий
3	1861	Джон Эрикссон
4	1867	Альфред Нобель
5	1878	Карл Густав Патрик де Лаваль
6	1892	Йохан Петер Йоханссон
7	1952	Рубен Раусинг
8	1994	Фирма «Эрикссон»



# Задача №12.

Юля	Игорь	Катя
37 руб. ----- 10 крон	2,5 дол. ----- 18,03 крон	5 евро ----- 47,15 крон
1500 руб. ----- X крон	50 дол. ----- X крон	30 евро ----- X крон
X = <b>405,4</b> шведских крон	X = <b>360,5</b> шведских крон	X = <b>282,9</b> шведских крон

Ответ: больше всех денег получит **Юля**.



Приятных путешествий с географией и математикой!

