

Возвращение аргонавтов



МАТЕМАТИКА
3 класс
«Планета знаний»

1. Арго вместе с Ясоном, добывшим золотое руно, Медеей и оставшимися 62 аргонавтами покинул берега Колхиды. У устья Дуная их нагнали колхидские корабли. Колхидян было вчетверо больше аргонавтов. Сколько колхидян догнало аргонавтов?



$$62 \times 4 = 248 \text{ (к.)}$$

Ответ: 248 колхидян догнало аргонавтов.

2. Ясон свернул в русло реки Дунай. Аргонавты плыли по рекам 11 дней, проходя 98 км в день, и оказались в Адриатическом море. Ясон рассчитал, что путь на родину займёт ещё 9 дней, если двигаться с той же



1) $(11 + 9) \times 98 = 20 \times 98 = 1960$ (км) – путь на родину;

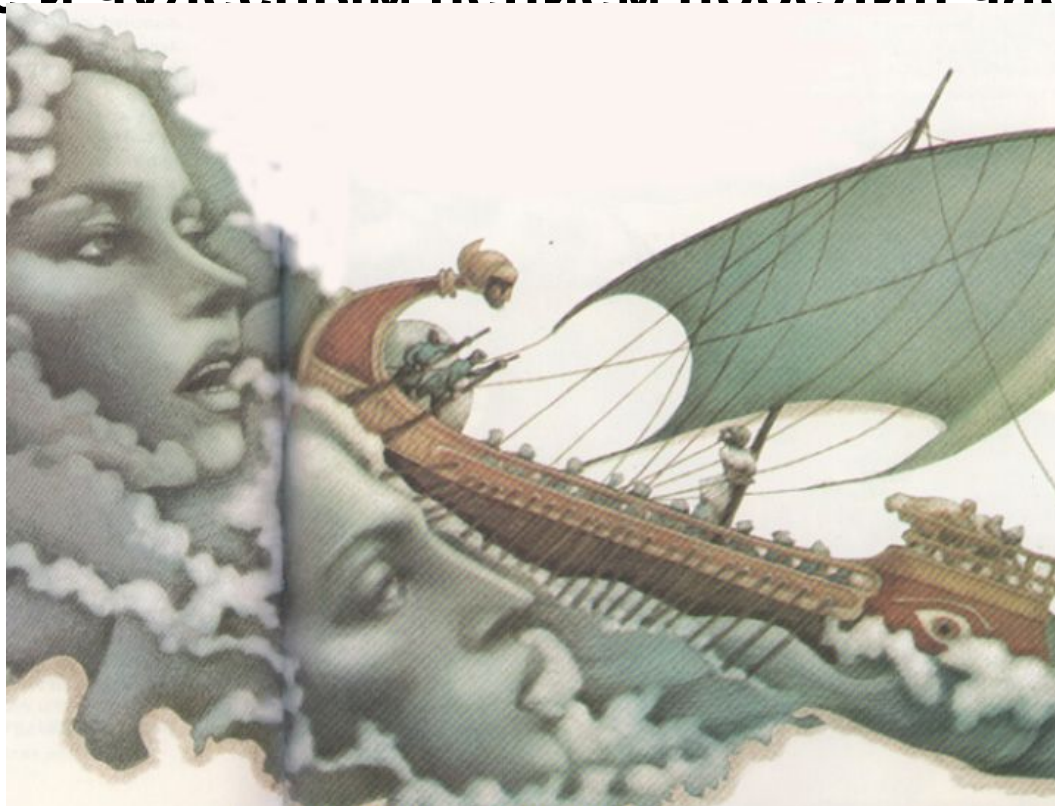
На сколько длиннее этот путь, чем путь от устья Дуная до берегов

Греции (890 км)?

2) $1960 - 890 = 1070$ (км)

Ответ: на 1070 км длиннее путь.

**3. В море аргонавты услышали прекрасное пение.
Это пели коварные сирены, завлекая
путешественников на рифы.
Узнай имя аргонавта — певца, который своей игрой
на кифаре и чудесным пением победил чары сирен.**



117

131

159

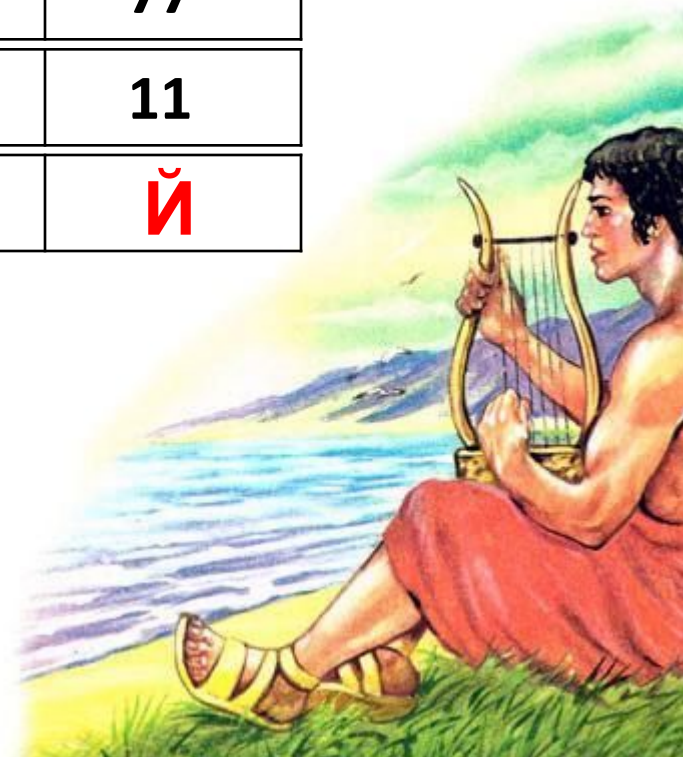
47

82

Имя аргонавта — певца, который своей игрой на кифаре и чудесным пением победил чары сирен.

Вычти из каждого числа число 5 и раздели результат на 7. Ты получишь номер буквы в алфавите. Запиши эти буквы и узнаешь имя певца.

	117	131	159	47	82
- 5	112	126	154	42	77
: 7	16	18	22	6	11
	О	Р	Ф	Е	Й





Самым известным из всех поэтов и музыкантов во все времена считался Орфей. Как рассказывают древнегреческие мифы, он был сыном фракийского царя и музы Каллиопы. Аполлон подарил Орфею лиру, и своей игрой тот «не только очаровывал диких зверей, но и заставлял деревья и скалы двигаться под звуки его музыки».

Когда древнегреческий герой Ясон отправился на корабле «Арго» за золотым руном — драгоценной шерстью золотого барана, — он взял с собой не только воинов, но и Орфея, волшебству пения которого была подвластна вся природа.





- На пути у аргонавтов находился остров, где обитали сирены — чудесные птицы с женскими голосами. Они заманивали уставших мореплавателей на свой остров, зачаровывая сладостным пением, и пловцы погибали, разбиваясь о подводные скалы. Но Орфей вступил в состязание с сиренами. Его пение оказалось могущественнее их коварных песен, и аргонавтам удалось спастись.

4. После долгого плавания страшный вихрь выбросил Арго на пустынный африканский берег, где он глубоко завяз в прибрежных водорослях. Боги указали путь к спасению — нести Арго через Ливийскую пустыню. Аргонавты шли через пустыню 12 дней, делая в день 24 км, и пришли к озеру Тритона. Тритон сам помог им выйти через опасный водоворот в открытое море.

• Какой путь проделали аргонавты от африканского берега?



$$24 \times 12 = (20 + 4) \times 12 =$$

$$20 \times 12 + 4 \times 12 =$$

$$240 + 48 = 288 \text{ (км)}$$

или

$$24 \times 12 = 24 \times (10 + 2) =$$

$$24 \times 10 + 24 \times 2 =$$

$$240 + 48 = 288 \text{ (км)}$$

Ответ: 288 км прошли аргонавты от африканского берега

5. Аргонавты с Золотым руном благополучно прибыли в родной город Ясона. В их честь был устроен пир, на котором каждый из 63 аргонавтов в течение получаса рассказывал о своих подвигах.



- **Во сколько завершился последний рассказ, если первый начался через 2 часа после захода солнца? (Солнце село в 8 часов вечера.)**

- 1) $63 \times 30 = 1890$ (мин) – продолжительность рассказов;
- 2) $1890 \text{ мин} = 31 \text{ час } 30 \text{ мин}$;
- 3) $20 \text{ ч } 00 \text{ мин} + 2 \text{ ч } 00 \text{ мин} = 22 \text{ ч } 00 \text{ мин}$ – время начала первого рассказа;
- 4) $31 \text{ ч } 30 \text{ мин} - 2 \text{ ч } 00 \text{ мин} - 24 \text{ ч } 00 \text{ мин} = 5 \text{ ч } 30 \text{ мин}$.

Ответ: в 5 ч 30 мин завершился последний рассказ.

6. Вскоре после возвращения аргонавтов правитель города устроил спортивные игры, в которых приняли участие многие аргонавты. На этих играх отличились в беге на колесницах два брата. Их именами названы две звезды в созвездии Близнецов.



- Чтобы расшифровать имена братьев, найди остатки от деления чисел на 10.

372	691	139	568	226	344
2	1	9	8	6	4
К	А	С	Т	О	Р

И

317	256	463	493	175	132	409
7	6	3	3	5	2	9
П	О	Л	Л	У	К	С

шифр

1	2	3	4	5	6	7	8	9
А	К	Л	Р	У	О	П	Т	С

Созвездие Близнецов

