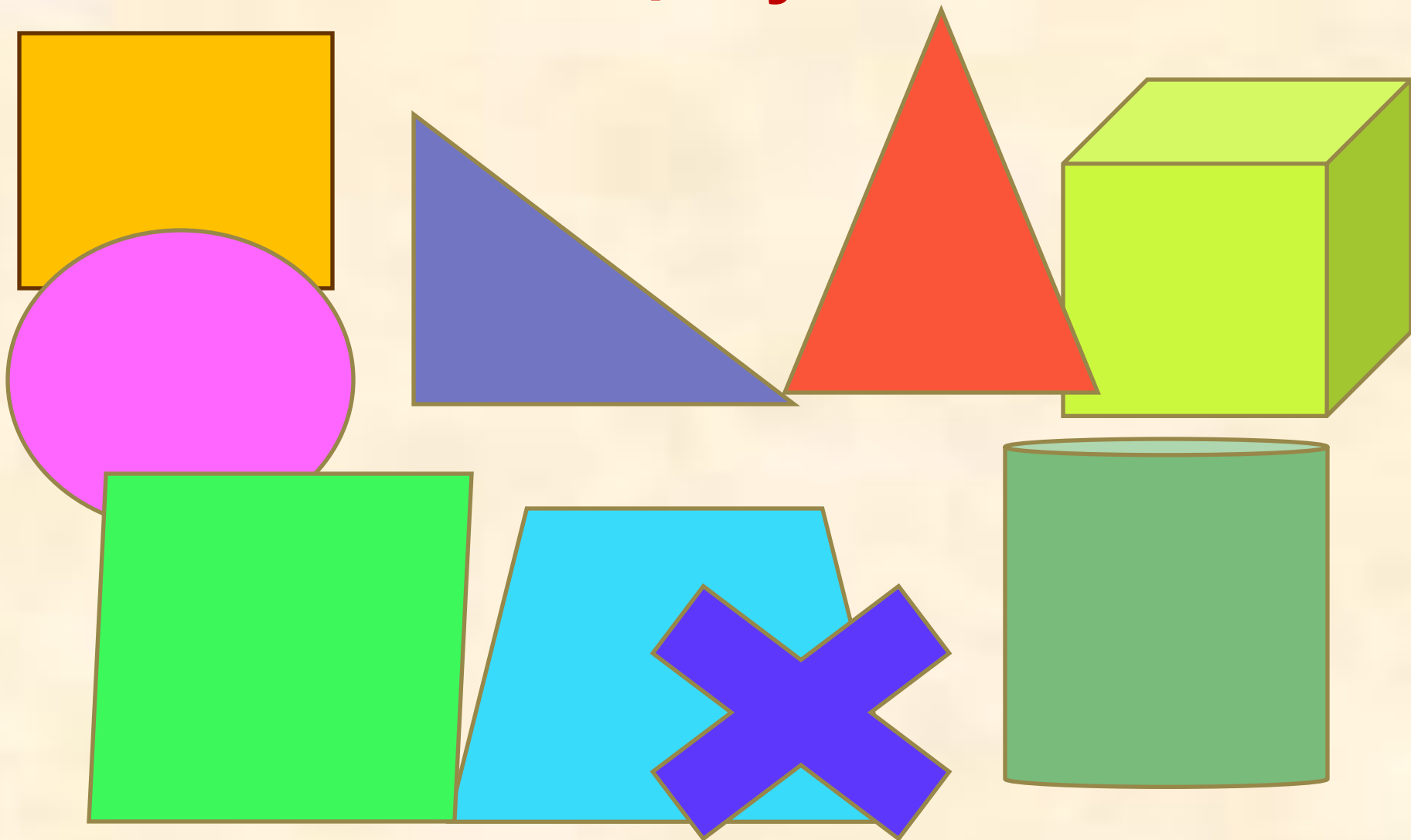


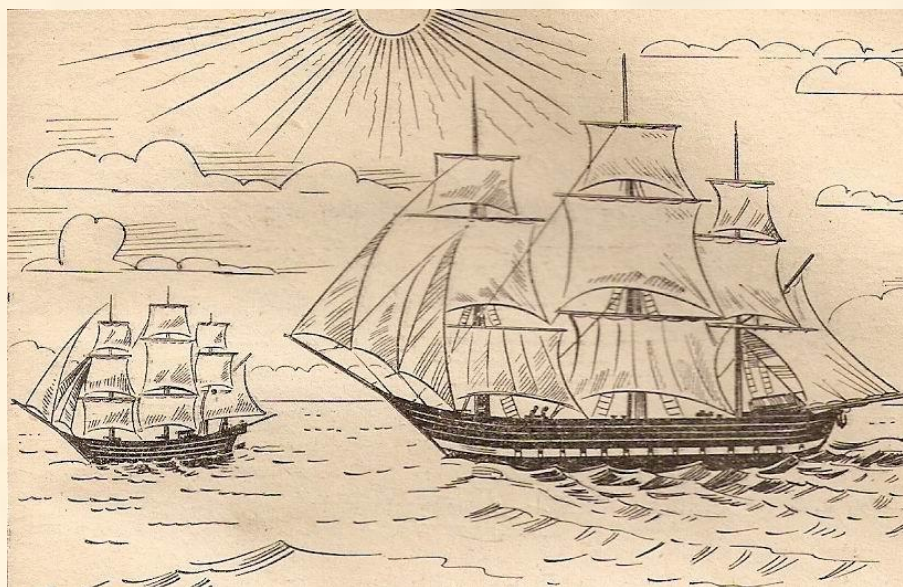
# **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ КАЗИНО**

# Супер-блиц по геометрии от Е. П. Цыкуновой



# Вопрос от Никитиной Н. Н.

- **Вопрос.** На рисунке изображены шлюпы «Восток» и «Мирный» русской антарктической экспедиции Ф.Ф. Беллинсгаузена и М.П. Лазарева (1919-1921 г.г.). Художник нарисовал эти корабли в полдень у берегов острова Петра 1, открытого русской экспедицией на 68 градусе южной широты. Яркое полуденное солнце золотит надутый парус. Определите, в каком направлении идут корабли – на юг, север, восток или запад?



В задаче сказано, что корабли зарисованы в полдень, указана южная широта, а на самом рисунке показано высоко стоящее над горизонтом солнце. В южном полушарии солнечной стороной неба является северная половина его (а не южная, как в нашем). Если солнце справа по борту, то корабли плывут на запад.

# Вопрос от О. В. Ларионовой

Послушайте музыкальную  
картинку К. Сен-Санса  
«Карнавал животных».

Кто приглашен на карнавал?

# Кукушка



## Вопрос от Н. М. Бухтеева

Родился в 1873 году в семье морского офицера, окончил морской корпус. Участвовал в полярной экспедиции, пытавшейся отыскать легендарную Землю Санникова. Его доблесть была отмечена в годы русско-японской и Первой мировой войн. В 1916 – 1917 гг. – вице-адмирал, командующий Черноморским флотом.

О ком идет речь?



Адмирал  
Колчак А. И.



# Вопрос от Л. Н. Васильковой

- После прослушивания фрагмента песни «Yesterday».

Прозвучала песня в исполнении британской группы из Ливерпуля «The Beatles».

**Вопрос:** Сколько лет существовала эта группа и назовите кто входил в состав этой группы?

- Пол Маккартни, Джон Леннон, Джордж Харисон, Ринго Стар. Образовалась в 1959 г. Распалась в 1970 году; 11 лет.



# Вопрос от Л. А. Бухтеевой

Заклученная в начале революции в тюрьму, Жозефина ждала с минуты на минуту казни на гильотине и прощалась уже с жизнью, как вдруг вечером тюремщик передает ей букетик цветов. Неожиданный подарок внушил ей надежду на спасение и, действительно, на другой же день Жозефина была освобождена. С тех пор этот цветок сделался для Жозефины символом жизни и счастья. Страсть ее к этим цветам доходила до крайности. Все платья ее были затканы этими цветами. Живой цветок служил ей единственным ее украшением, и она вся, и ее окружающее было пропитано его запахом. После смерти Жозефины этот цветок станет девизом приверженцев Наполеона. Когда 20 марта Наполеон убежит с острова Эльбы, встретят его ликующими возгласами. И все солдаты, все приверженцы появятся именно с этим цветком в петлице. Все женщины будут с букетиками этих цветов на груди, на шляпах, и все дома, все магазины будут украшены именно этими цветами.

Что за цветок?



▲ Эта бело-розовая



## Вопрос от Т. М. Афанасьевой

Перед вами герб города и репродукция Николая Рериха «Заморские гости».

Почему Татьяна Матвеевна считает, что между этими изображениями есть тесная связь?

1. Изображен герб города  
Великие Луки, нашего соседа.
2. На картине изображено  
купеческое судно викингов
3. Через г. Великие Луки  
проходил путь из варяг в греки

# Вопросы от Н. И. Счеснович

**Вопрос. 1** Перед вами 2 портрета А. С. Пушкина. Автору одного из них поэт адресовал послание, строчки из которого позднее стали почти поговоркой:

«Себя как в зеркале я вижу, Но это зеркало мне льстит»

Кому посланы эти строки? Какой из этих двух портретов является тем самым «зеркалом»?

**Вопрос. 2** назовите отчество Татьяны Лариной

**Вопрос. 3** Фамилию какого персонажа комедии Д.И. Фонвизина «Недоросль» упоминает А.С. Пушкин при перечислении гостей, приехавших к Лариным?

Глава 5, строфа 26.

1 Ответ. Адресат – художник Орест Кипренский, написавший в 1827 году портрет А.С. Пушкина.

2 **Ответ.** Татьяна Дмитриевна.

Глава 2, строфа 36:

Он был простой и добрый барин,

И там, где прах его лежит,

Надгробный памятник гласит:

Смиренный грешник, Дмитрий Ларин,

Господний раб и бригадир,

Под Камнем сим вкушает мир.

3 Ответ. Скотинины, чета седая, с детьми всех возрастов,

считая от тридцати до двух годов...



## Вопрос от Л. А. Бухтеевой.

Это и женское имя, и цветок. Само растение родилось из белоснежной пены, покрывавшей тело Афродиты, когда эта богиня любви во всей своей красоте вышла после купания из моря. Увидев на ней этот, не менее ее прекрасный цветок, очарованные боги обрызгали сейчас же нектаром, который и придал ему чудный запах.

О чем речь?



## Вопрос от И. В. Ермаковой

В средние века женщин с очень пышными волосами подозревали в колдовстве, так как в волосах у них иногда запутывались летучие мыши, якобы связанные с нечистой силой. Почему летучие мыши могли запутаться в пышной высокой прическе?



Летучие мыши ориентируются в полете с помощью ультразвука, испуская ультразвуковые волны и улавливая отраженный сигнал. А волосы, собранные в высокую прическу, как было модно в Средние века, прозрачны для ультразвука. Мыши поэтому не могли «засечь» такое препятствие и, летя сквозь него, путались в волосах.

## Вопрос от Г. В. Мельниковой

Начиная с 5 класса, много хлопот вам доставляют «замеченные преграды». Особенно много вы говорите о них в 8, 9 классах, когда начали изучать синтаксис.

Что такое «замеченные преграды»? Обоснуйте свою точку зрения

Знаки препинания.

Знак – знать, заметить

Препнуться – препятствие,  
преграда

# Вопрос от И. В. Ермаковой

Расположите животных в порядке убывания их внимательности.

1. Кошки
2. Гуси
3. Куры
4. Собаки
5. Свиньи

1. Гуси
2. СВИНЬИ
3. Куры
4. Кошки
5. Собаки