

Школьная  
интеллектуальная игра  
по математике  
для учащихся 8-х классов

**«БРЕЙН-РИНГ»**



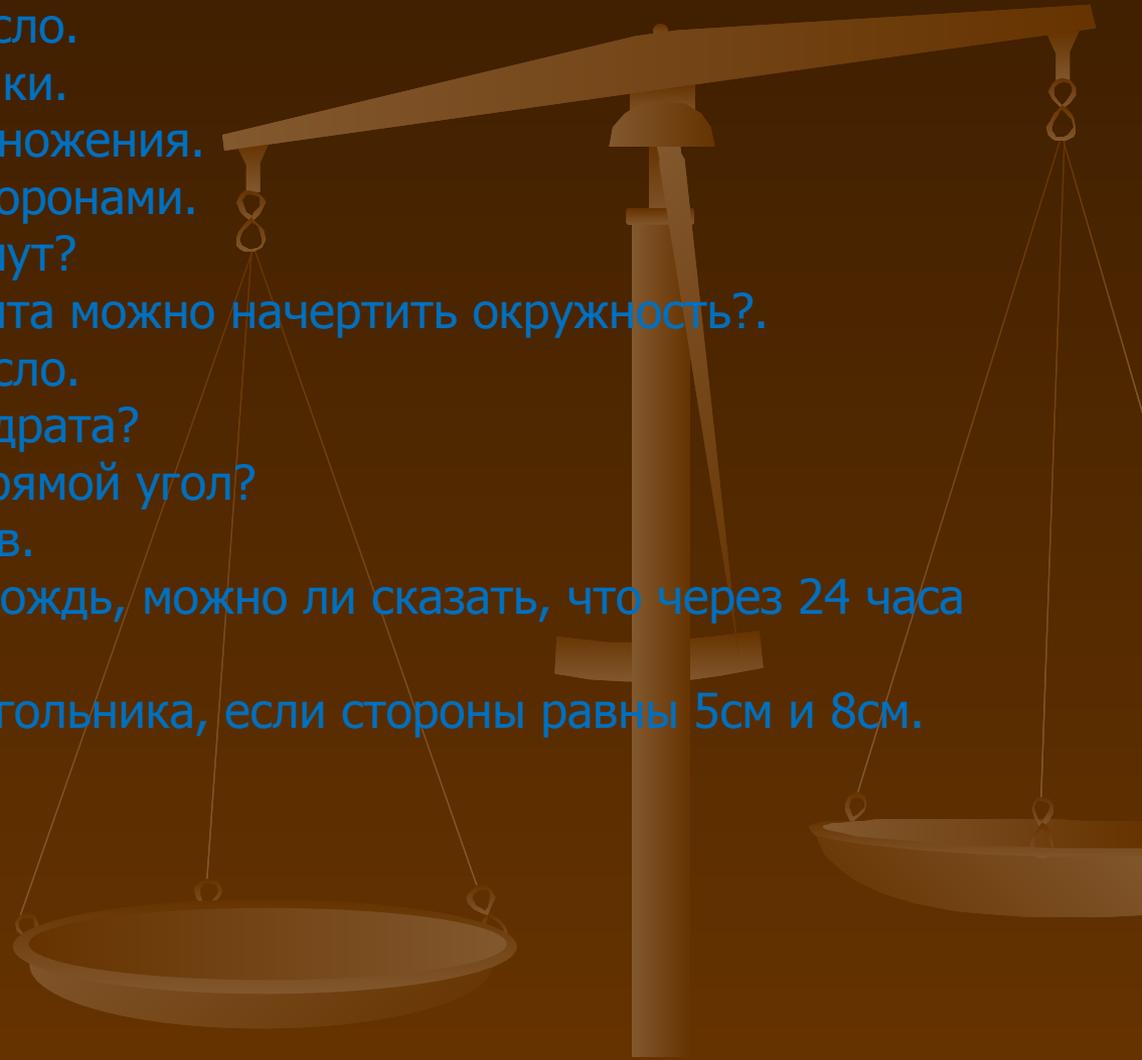


Ответьте на вопросы.  
(максимальное количество баллов **12**;  
каждый правильный ответ – **1 балл**):

1. Наименьшее натуральное число.
2. Линия, соединяющая две точки.
3. Как называется результат умножения.
4. Прямоугольник с равными сторонами.
5. Какое событие длится 45 минут?
6. С помощью какого инструмента можно начертить окружность?
7. Наибольшее однозначное число.
8. Как вычислить периметр квадрата?
9. В каком треугольнике есть прямой угол?
10. Прибор для измерения углов.
11. В полночь шёл проливной дождь, можно ли сказать, что через 24 часа будет солнечная погода?
12. Вычислить площадь прямоугольника, если стороны равны 5 см и 8 см.

**Время выполнения!**

**(3 мин)**



Тема: «Защита природы — наше общее дело!»

## Чёрное море



# Что такое море?

Что такое море?  
Чайки на просторе  
Скалы великаны,  
Холодные туманы,  
Волны трехэтажные,  
Моряки отважные,  
Акулы зубастые,  
Киты головастые,  
Камней подводных глыбы,  
Диковинные рыбы,  
Кораллы, осьминоги,  
Медузы и миноги.  
А на дне темно,  
Как в кино....



ЗТМ МАТЕМАТИК ВЪВЕЖДАНИЯ



# 1. Найдите наибольшую глубину моря



## 2. Найдите наибольшую глубину моря, на которой существует жизнь



# 3.Найдите площадь Черного моря



# 4.Найдите соленость Черного моря



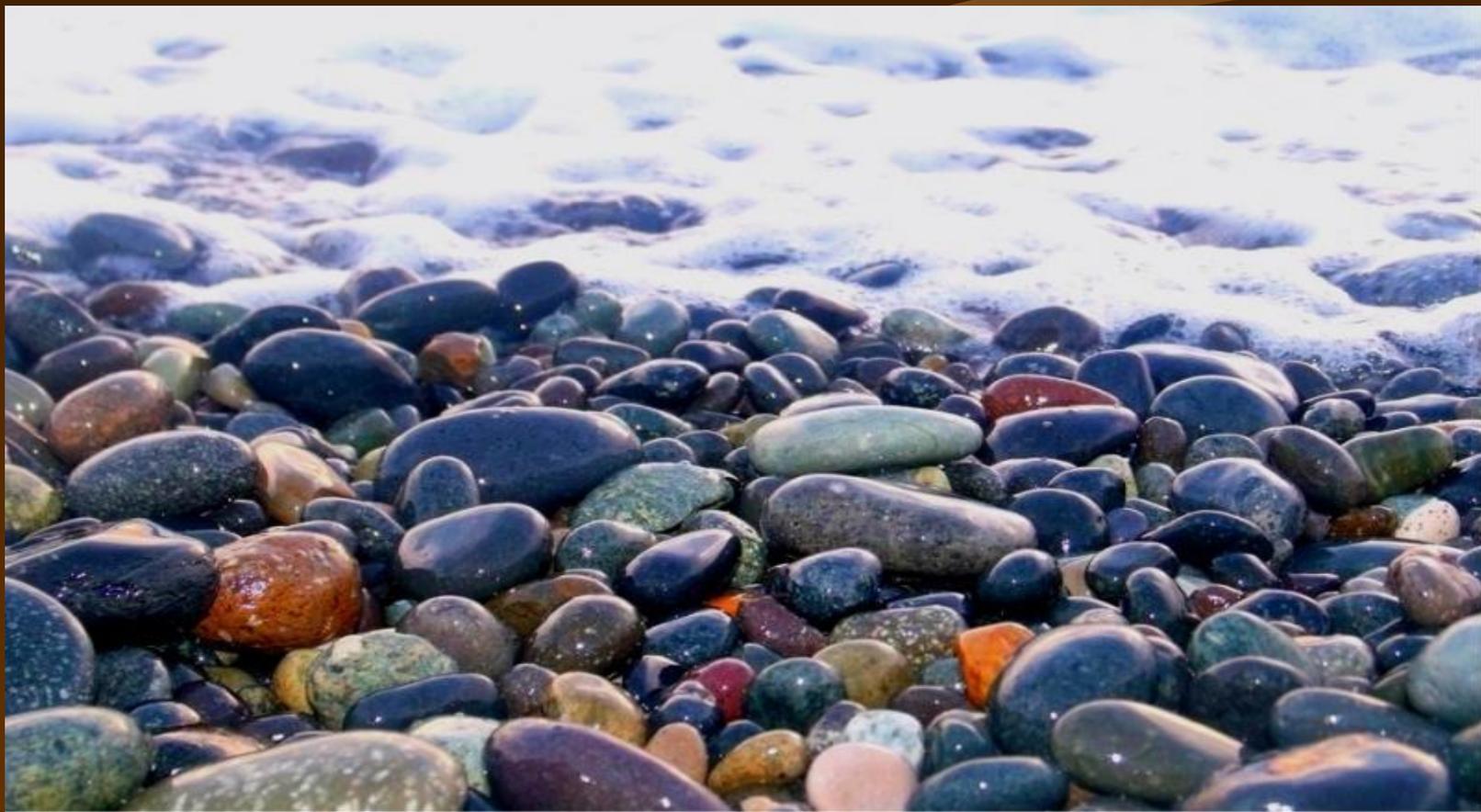
# Солёность

- Солёность Чёрного моря по сравнению с другими морями и океанами не высока. В поверхностном слое на 1 тысячу грамм воды здесь приходится всего 18 грамм солей. Для сравнения, в Атлантическом океане это 35 грамм соли, а в Красном море – 39 грамм соли.
- На северо-западе Чёрного моря вода имеет солёность еще ниже, лишь 13 грамм соли на 1 тысячу грамм морской воды.

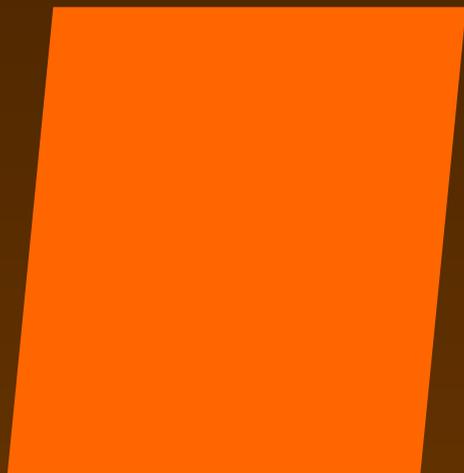
3 Typ Moral acceptiv



# Найди свой камень на песчаном берегу



# Составить рисунок на морскую тему



# Угадай мелодию

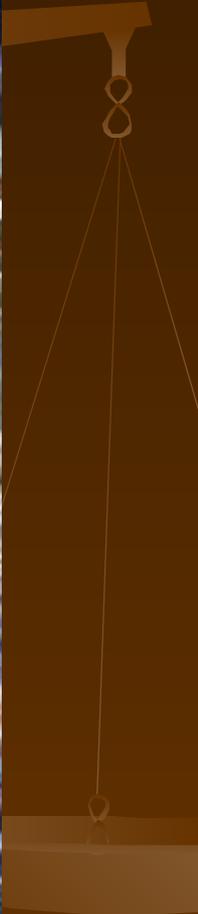








09/10/2015





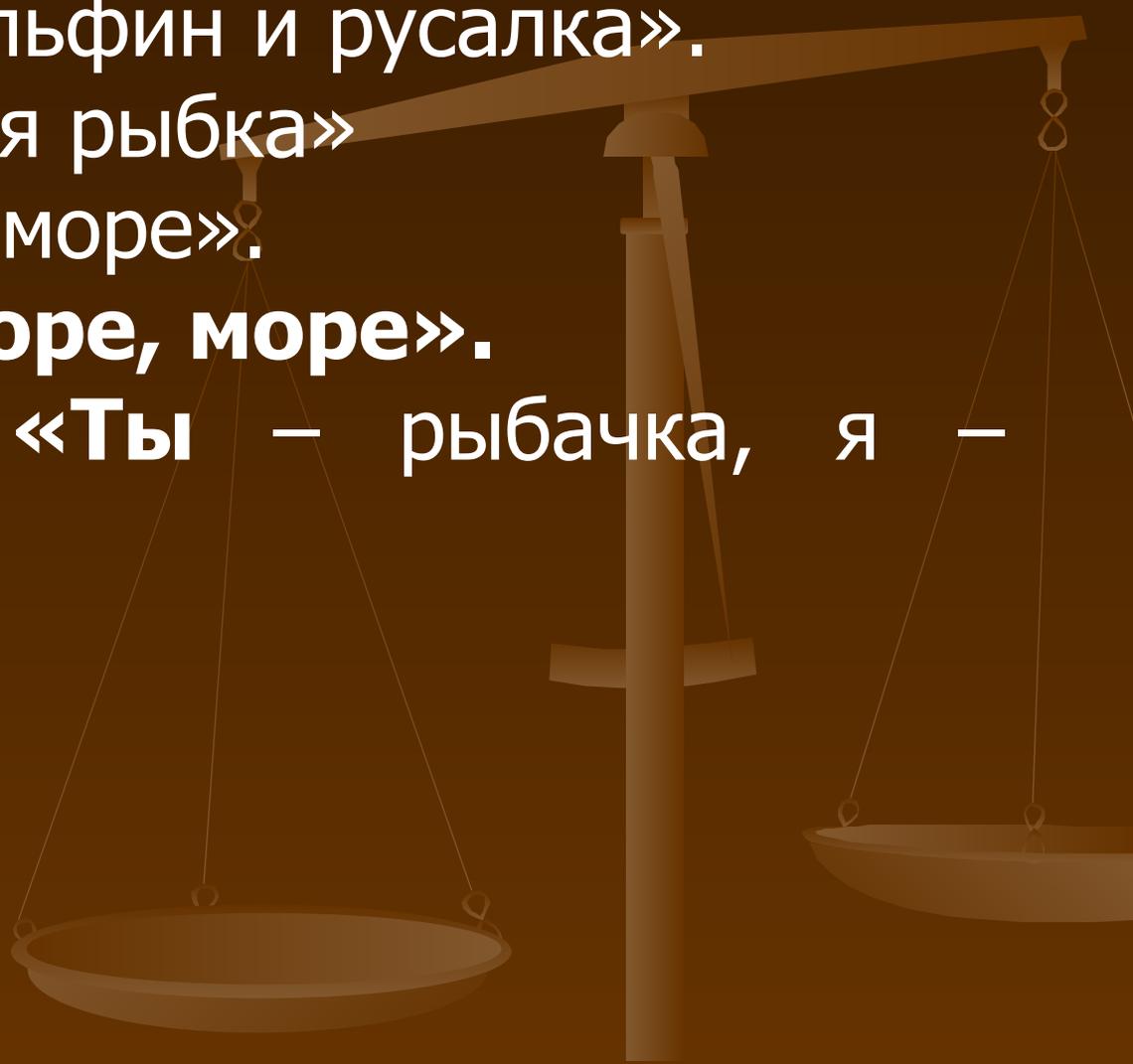
Н. Королёва «Дельфин и русалка».

Фабрика «Золотая рыбка»

Ж. Фриске «А на море».

**Ю. Антонов «Море, море».**

**Ю. Газманов «Ты – рыбачка, я –  
рыбак».**





# ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ



Поздравляем  
победителей  
игры!!!



■ До новых встреч!!!