

Интеллектуальная игра  
по математике  
3 класс

# Морское путешествие

Автор: Таневич Вероника  
Александровна  
учитель начальных классов  
МКОУ СОШ №8 р.п.Атиг  
Нижнесергинский район  
Свердловская область





Первый конкурс  
Отдать швартовый





и дал боцману на 2 пирожка

## Подумай и ответь

пирожки?  
Каританов и Шурик испек 10 пирожков  
На двух полках лежало 10 ракушек,  
тогда в боцману вдалеке  
дую полку положили еще  
сварбу. Какое количество  
же ракушек, сколько было  
живет юнга Ваня?  
и. Сколько ракушек  
пирожки?  
х полках после это

46 лет

4 с

6 б

ракушек





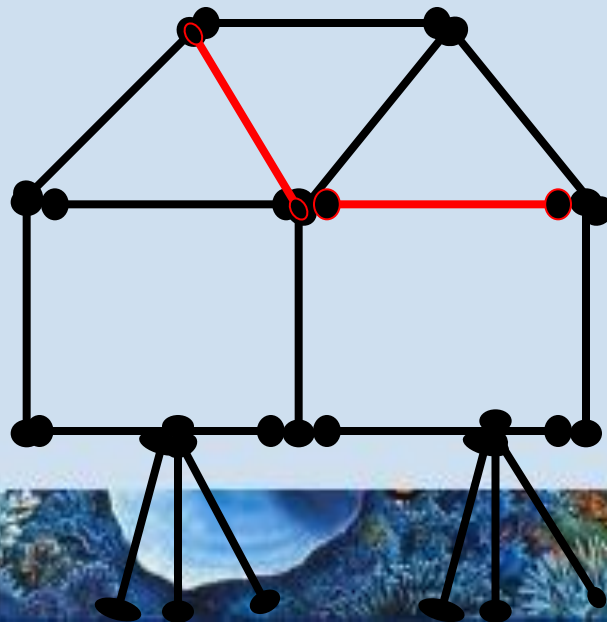


Второй конкурс  
*Морской узел*



# Задание 1

Из спичек составлена избушка на курьих ножках. Как надо переложить 2 спички, чтобы избушка повернулась другой стороной?





# Задание 2

Расставьте буквы а, в, с, к, так, чтобы в каждом столбце, каждой строке и по диагонали буквы не повторялись.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |



# Задание 3

Расставьте между числами 9999 знаки арифметических действий, так чтобы получилось 100.

$$9\ 9+9:9=100$$



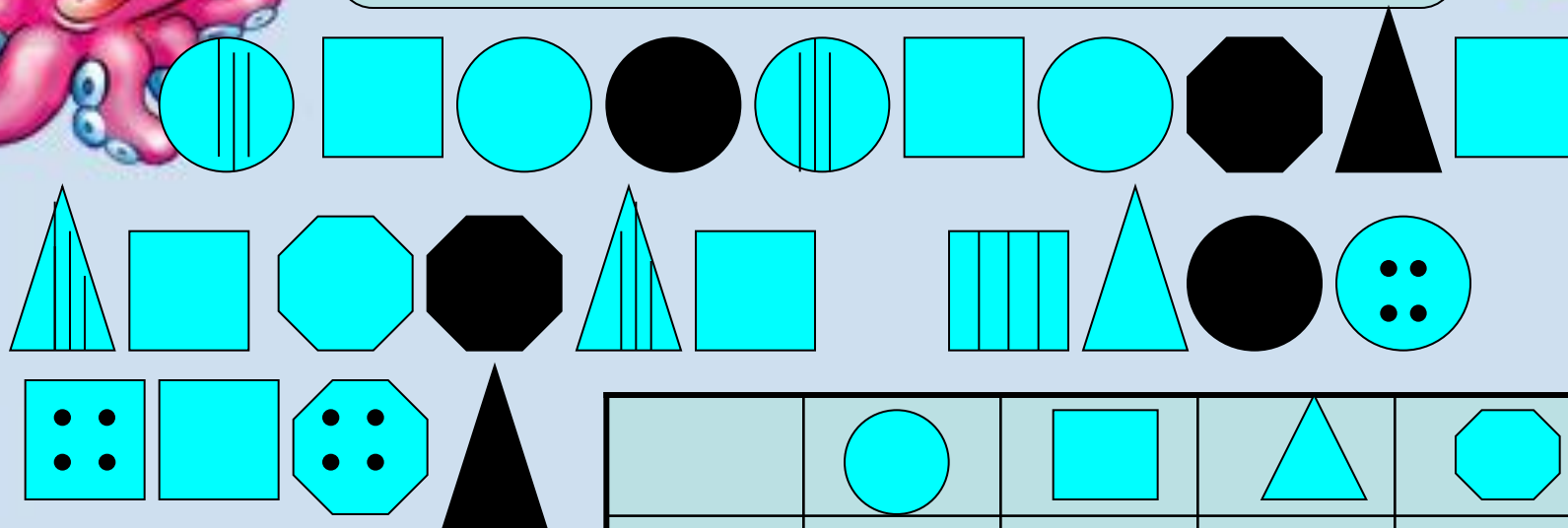


Третий конкурс  
Радиограмм





# Расшифруй



КЛЮЧ

|  |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
|  |   |   |   |   |
|  | М | В | Ц | * |
|  | Е | * | К | И |
|  | Х | Н | * | У |
|  | Т | А | С | Р |

**Математика- царица всех наук**



# Четвёртый конкурс Морской шторм





# Задача 1

В семье юнги 10 братьев. Самому старшему 20 лет, а каждый хорювод и каждый взял за клешню следующий на 2 года младше обоих своих соседей. Сколькo предыдущего. Сколькo лет самому всего клещей оказались свободными? Младшему?

ни одной

# Задача 2

Расставаясь, моряки обменялись рукопожатиями: каждый пожал руку чисел, у которых сумма цифр равна 2? другому. Всего было 10 рукопожатий.

Сколько было моряков?

200

101

110

3 числа



# Задача 3

Два юнги, боцман и кок ловили рыбу. Всего они поймали 10 рыб. Причем каждый из моряков поймал разное количество рыбы. Боцман поймал больше всех, а кок - меньше всех. Кто поймал рыбы больше всех: два юнги или боцман с коком?

одинаково



# Пятый конкурс

# Морская эстафета





# Вычисли

$4 \times 7 + 15 =$

$9 \times 5 + 25 =$

$37 + 3 \times 8 =$

$6 \times 8 - 33 =$

$38 - 3 \times 8 =$

$5 \times 6 + 27 =$

$7 \times 7 - 29 =$

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 70 | 43 | 15 | 20 | 61 | 14 | 57 |
| Д  | е  | л  | е  | н  | и  | е  |
| к  | в  | а  | д  | р  | а  | т  |



# Шестой конкурс Шутки моряка







Назовите единственную

стабильную геометрическую фигуру,  
у которой единственное ребро,  
у табуретки отпилили один угол.  
Вспомните также форму слова  
что изобразил Вуратино  
Сколько у нее теперь углов?  
на воде  
в тетради.

*Кружка  
Клякса*

*когда смотрим на часы  
горошины не ходят*





О

О

Ц

!

М

Л

Д

Ы





## ИСПОЛТЗУЕМЫЕ РЕСУРСЫ

Картинка юнги: <http://iho.kz/view.php?id=40716>

Картинка повара:

[http://mistergid.ru/image/upload/2011-08-07/330026694634\\_468\\_704a253727aa.jpg](http://mistergid.ru/image/upload/2011-08-07/330026694634_468_704a253727aa.jpg)

Картинка матроса:

[http://mistergid.ru/image/upload/2011-08-07/330026694634\\_459\\_7a0004cfa82d.jpg](http://mistergid.ru/image/upload/2011-08-07/330026694634_459_7a0004cfa82d.jpg)

Картинка ракушки: <http://www.coollady.ru/index.php?name=Pages&op=page&pid=3758>

Картинка кораблика: <http://sytno.org/1468-quotkorablikquot.html>

Картинка кораблика: <http://bukashka.org/index.php/pic/picbuka/-worldflash.html>

Картинка краба: <http://www.babylessons.ru/applikacii-iz-bumagi-origami-dlya-malyshej/>

Картинка морского шторма: <http://www.decoart.ru/cgi-bin/shop.cgi?rzm=info&tvr=50895>

Картинка морского узла: <http://www.free-lancers.net/users/Necopishka/projects/35550/>

Морская рамка:

<http://modelfan.runwww.modelfan.ru/117671-detskie-morskie-ramki-dlya-photoshop.html>

Морской осьминог: <http://www.barbacuca.ru/index.php?showtopic=122&st=660>

## ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Мищенко Л.В. 36 заданий для будущих отличников: Задания по развитию познавательных способностей (8-9 лет) – М.: Издательство РОСТ, 2012;

Русанов В.Н. Математические олимпиады для младших школьников- М: просвещение, 1990;

Соколова А.В. Интеллектуальные игры (Библиотечка «Первого сентября». Серия «Начальная школа». Вып. 19) – М: Чистые пруды, 2008