



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 испекли 10 пирожков
На двух полках лежало 10 ракушек,
потом к ним подошёл боцман и взял 2 пирожка
и одну полку положили ещё
ещё 5 пирожков. Какое количество пирожков
было же ракушек, сколько было
живёт юнга Ваня?
и. Сколько ракушек
пирожки?
х полках после это

46 лет

4 с

6 бе

ракушек



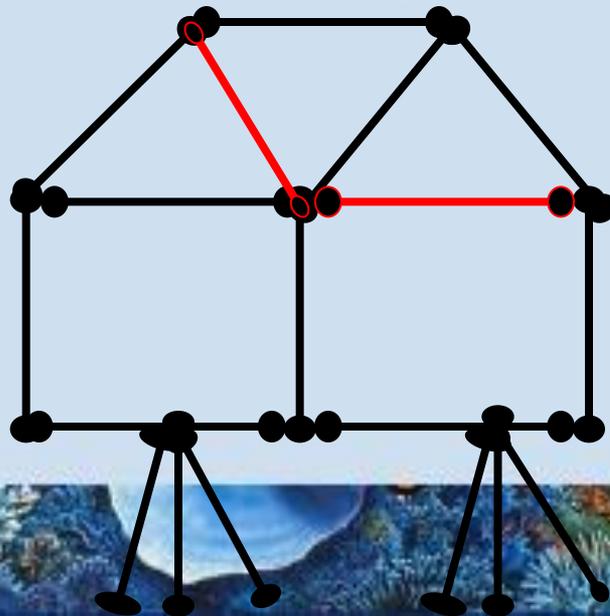


Второй конкурс
Морской узел



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.

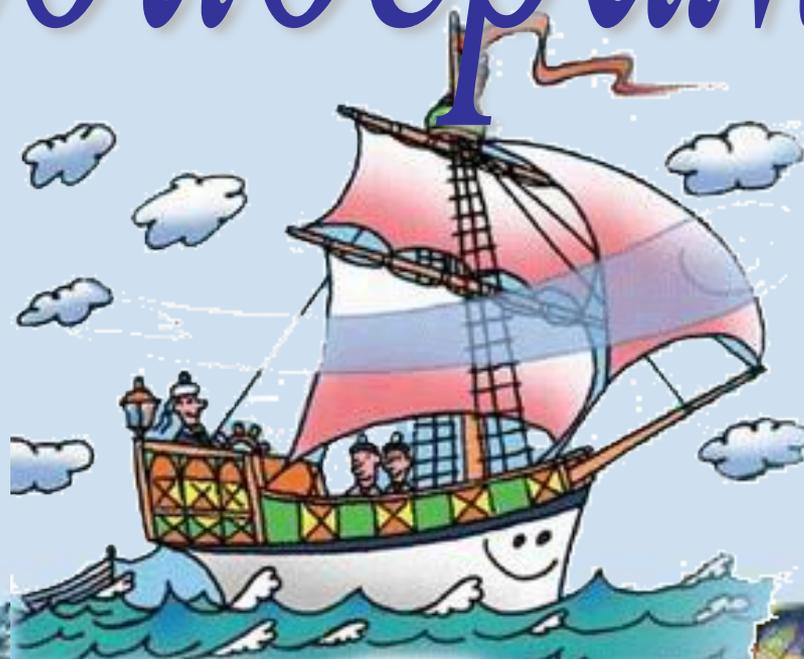
| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Задание 3

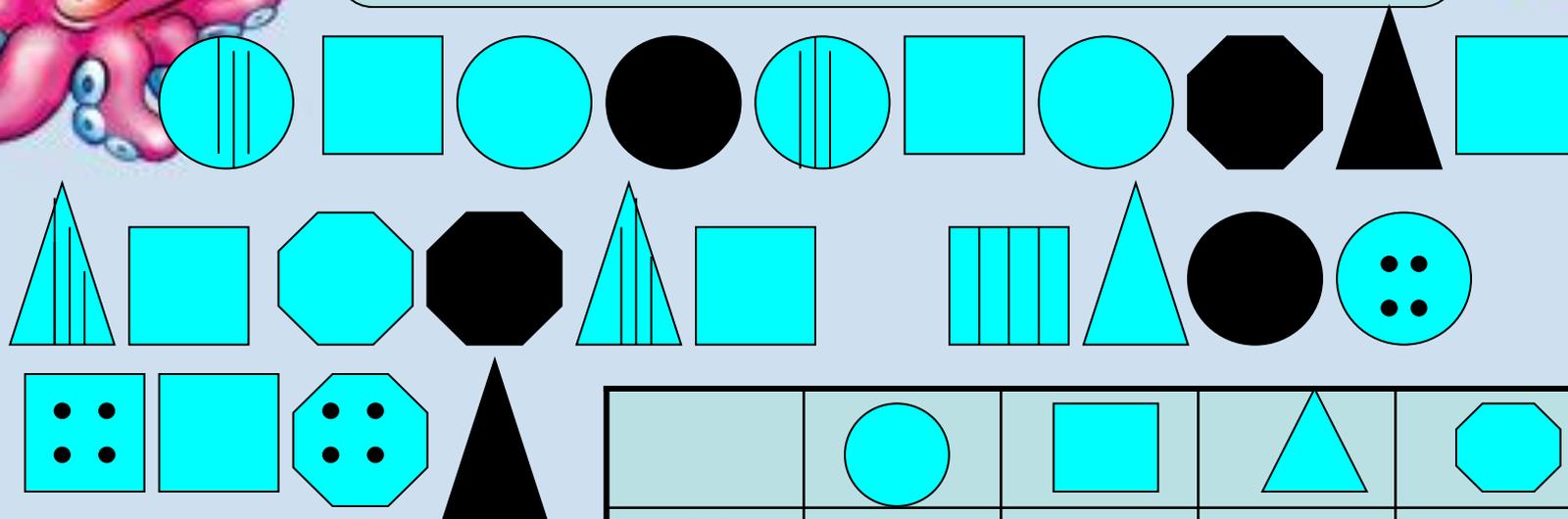
Расставьте между числами 9999 знаки арифметических действий, так чтобы получилось 100.

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

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 хоровод и каждый взял за клешню следующий на 2 года младше обоим своим соседям. Сколько предыдущего. Сколько 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 "голова".
Что изобразил Вуратино
Сколько у нее теперь углов?
На воде
в тетради.

*Кружка
Кружка
Кружка*

*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

Картинка матроса:

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