

## Международный межпредметный турнир «Хочу всё знать»

(для учащихся 3-4 классов)

### Задания

Ответ должен быть представлен строго в виде ОДНОГО СЛОВА или ОДНОГО ЧИСЛА без кавычек, точек, орфографических ошибок в именительном падеже и единственном числе. Неверно записанные ответы не учитываются.

1.

#### Русский флот

Русский флот славен многими именами.

Вычеркни из таблицы повторяющиеся буквы. Из оставшихся букв сложи фамилию выдающегося русского флотоводца, адмирала, одного из создателей Черноморского флота.

Запиши полученную фамилию в ответе.

М	А	Р	Б	Н	Ю
Т	Ф	Ё	С	Е	Ш
К	И	Л	Д	Ф	Ж
Е	Б	Я	Н	У	М
Р	О	Д	Я	Т	Ё
Л	Ю	Ж	В	И	С

2.

#### Интересная наука

География — одна из старейших наук, она берёт начало в Древней Греции. Оттуда и название «гео» — «земля», «графо» — «пишу».

Глядя на этот предмет, легко понять, что Земля по форме шар, и у неё есть два полюса — Северный и Южный. Через них проходит земная ось.

О каком предмете идёт речь? Запиши его название в ответе.

3.

#### Бытовые приборы

Допиши название бытового прибора. Запиши это название в ответе.

Хлеб режет – хлеборезка, а кофе варит – \_\_\_\_\_ ка



4.

#### Найди ошибку

Вика и Лена подбирали слова с противоположным значением. Прочитай слова, которые они записали. В каком ряду есть ошибка? Запишите в ответе номер этого ряда.

- 1) горячий – холодный      2) узкий – широкий      3) высокий – длинный  
4) веселый – грустный      5) светлый – темный

5.

#### Разноцветные шары

В корзине лежат одинаковые по величине разноцветные шары: 7 жёлтых, 4 красных, 2 синих и 11 зелёных. Не глядя, Паша берёт несколько шаров.

Сколько шаров достаточно взять Паше, чтобы наверняка 4 из них были разного цвета? Запиши это число в ответе.



6.

#### Удивительное растение

Это уникальное по своему строению растение. Его отличает то, что из всех органов у него есть только стебли и листья. Растёт он на камнях и деревьях всегда только с северной стороны! Если ты заблудился в лесу, и у тебя нет компаса, то ты можешь определить стороны света по нему.

О каком растении идёт речь? Запиши название этого растения в ответе.

## 7. Подводное царство

Мы знаем, что рыбы хорошо приспособлены жить в воде. А чем они дышат? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) хвостом    2) чешуёй    3) жабрами    4) плавниками

## 8. Пословицы

Части пословиц и поговорок перепутались. Найди правильно составленное выражение, и запиши его номер в ответе.

- 1) Век живи – не вытащишь рыбку из пруда.
- 2) На ловца и борозды не портит.
- 3) Старый конь – а горы копает.
- 4) Муравей невелик, зверь бежит.
- 5) Близок локоток – да не укусишь.
- 6) Без труда век учись.



## 9. Сколько лет Марусе?

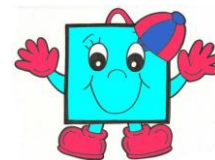
Марусе идёт шестой год. Это значит, что ей:

- 1) больше шести, но меньше семи лет
- 2) больше шести лет
- 3) меньше пяти лет
- 4) больше пяти лет, но меньше шести лет

## 10. Удивительный квадрат

Квадратный лист бумаги длиной 10 см Дима разрезал на квадраты площадью  $25 \text{ см}^2$ . Затем каждый из этих квадратов сложил по диагонали и разрезал.

Сколько треугольников получилось у Димы? Запиши это число в ответе.



## 11. Магический предмет

Первые три буквы этого слова и слова «магия» совпадают. Иногда этот предмет, действительно, кажется магическим и волшебным.

У каждого есть два полюса – северный и южный. Северный полюс одного притягивает южный полюс другого. А два одинаковых полюса отталкиваются друг от друга.

Догадайся, о каком предмете идёт речь? С ним ты обязательно встретишься на уроках физики, когда начнёшь её изучать. Запиши название предмета в ответе.

## 12. Секретное число

Это секретное число

- больше 203, но меньше 289;
- его цифра из разряда десятков вдвое больше цифры из разряда сотен;
- сумма всех его цифр равна 15.

Запиши это число в ответе.



## 13. Разгадай ребус

Разгадай ребус. Запиши полученное слово в ответе.



## 14. В мире профессий

Пять из шести профессий в списке ниже из одной отрасли. Догадаешься, какая лишняя? Запиши её название в ответе.

архитектор, проектировщик, строитель, инженер, агроном, технолог

15.

### Отправляемся в путешествие

Поезд отправляется со станции в понедельник в 18 часов. До конечной станции ему ехать 76 часов.

В какой день недели поезд прибудет на конечную станцию? Запиши этот день недели в ответе.



16.

### Открытия и изобретения

С его помощью учёные измерили расстояние до Луны. Он может служить указкой, его часто применяют в световых шоу, с ним можно гравировать, выжигать, резать и сваривать даже толстый металл.

А врачи научились использовать его вместо скальпеля!

Догадайся, о чём идёт речь? Запиши это слово в ответе.

17.

### Что тяжелее?

За тыкву, дыню и арбуз заплатили одинаково.

Что из них тяжелее, если цена тыквы – 8 рублей за 1 кг, дыни – 20 рублей за 1 кг, арбуза – 10 рублей за 1 кг?

Запиши номер выбранного варианта в ответе.

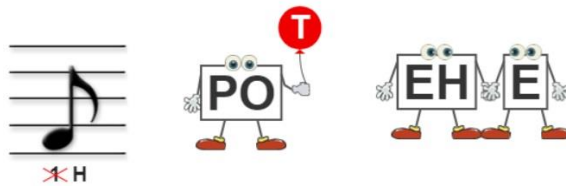
- 1) тыква    2) дыня    3) арбуз



18.

### Весёлые ребусы

Разгадай ребус. Запиши полученное слово в ответе.

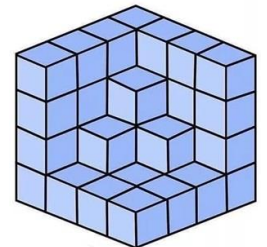


19.

### Сосчитай кубики

Сосчитай, сколько маленьких кубиков нужно добавить, чтобы заполнились все пустые места и получился целый куб?

Запиши это число в ответе.



20.

### В гостях у сказки

Эта сказка о безответственном и ленивом мальчике, которого в наказание за невежливость гном превратил в маленького человечка. Затем мальчик совершил путешествие вместе со стаей диких гусей в Лапландию, где преодоление трудностей сделало его добрым и заботливым.

Как звали этого мальчика? Запиши его имя в ответе.

