

**Всероссийский интеллектуальный турнир  
«Азбука Знаний»  
(для учащихся 3-4 классов)**

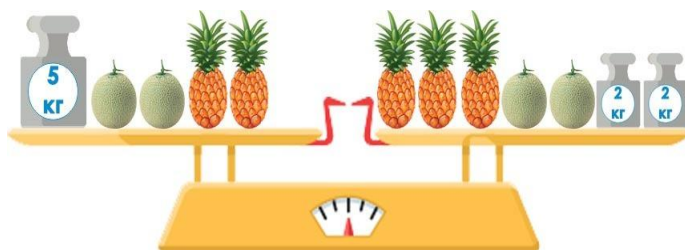
**Ответы**

**Ответ должен быть представлен строго в виде ОДНОГО СЛОВА, БУКВЫ или ЧИСЛА (согласно условию задания) без кавычек, точек, орфографических ошибок. Некоторые вопросы содержат подсказку – буквы ответа. Букву «ё» можно писать как «е» или как «е». Неверно записанные ответы не учитываются.**

**Задание №1**

На весах лежат одинаковые по массе ананасы и одинаковые по массе дыни. На левой чаше весов вместе с фруктами стоит гиря 5 кг. На правой чаше – две гири по 2 кг. Все фрукты вместе весят 17 кг.

*Найди и запиши в ответе массу одного ананаса.*



**Ответ**

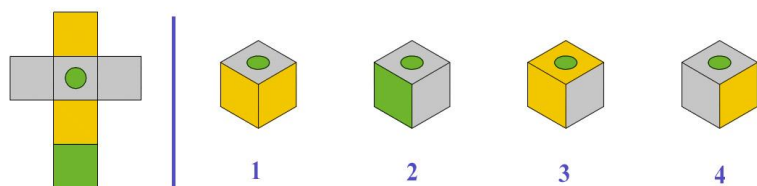
**1  
(кг)**

*Решение:  
Поскольку все дыни одинаковы по массе и ананасы тоже одинаковы по массе, то снимаем с каждой чаши весов по 2 ананаса и по 2 дыни. Равновесие весов не изменится.  
На левой чаше весов останется гиря 5 кг, а на правой – один ананас и две гири по 2 кг. Значит, один ананас весит – 1 кг.*

**Задание №2**

**Остров кубических тайн**

Посмотри внимательно на развёртку. Определи, какой из четырёх фигур в ряду она соответствует. Помни, что лишь один ответ верен!



*В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)*



**Ответ**

**4**

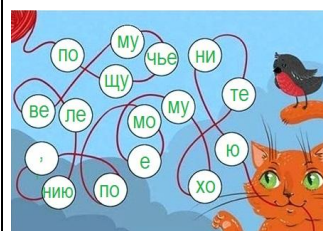
**Задание №3**

**Станция Волшебных слов**

Распутай верёвочку и прочти головоломку. Вспомни сказочного персонажа, который говорил эти волшебные слова.

-----

*В ответе напиши имя этого персонажа*



**Ответ**

**Емеля**

### Задание №4

#### Древний манускрипт

Древние египтяне пользовались своей системой, в которой числа обозначались разнообразными символами. Определи число, изображённое на рисунке и запиши его вместо знака вопроса.

-----

*В ответе запиши получившийся результат*



Ответ

12427

### Задание №5

#### Станция Космическая

Наша Солнечная система – это совокупность планет, включающая в себя центральную звезду – Солнце – и все естественные космические объекты, обращающиеся вокруг него. А сколько же планет входит в Солнечную систему?

*В ответе напиши количество планет*



Ответ

8

*В Солнечной системе на 2019 год восемь планет: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун.*

### Задание №6

Подскажи-ка нам, в каком словосочетании прилагательное употреблено в переносном значении.

1. золотые серьги
2. золотые монеты
3. золотые руки

*В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)*



Ответ

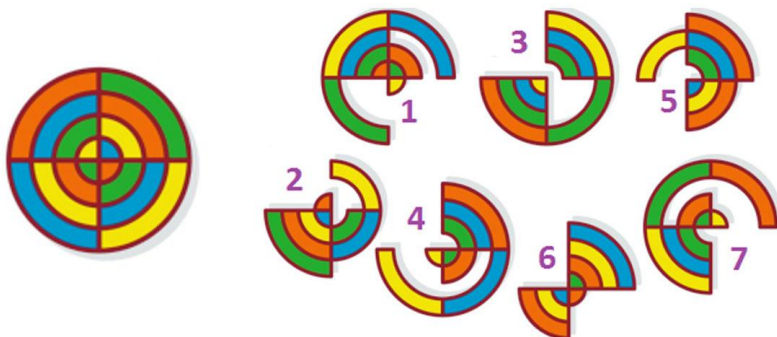
3  
золотые  
руки

### Задание №7

#### Весёлая мишень

Эта фигура похожа на мишень. Для того, чтобы в неё попасть, сначала нужно собрать её воедино. Из каких двух элементов она состоит?

**ПОДСКАЗКА:** Одна из фигур должна заполнить пробелы другой.



1. 2 и 3
2. 3 и 7
3. 4 и 6
4. 1 и 5
5. 2 и 7

*В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5)*



Ответ

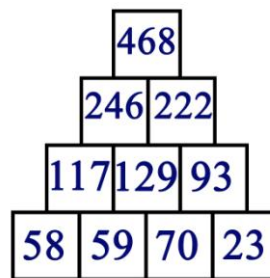
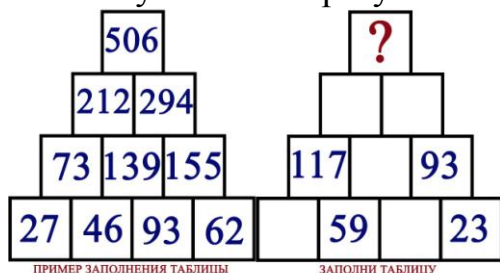
4

**Задание №8**

Островок математики

Здесь нужно поразмыслить как следует!

Реши эту математическую пирамиду и вместо знака вопроса напиши получившийся результат.

**Ответ****468***В ответе запиши получившийся результат***Задание №9**

Игра спрятанных слов

Определи, какая страна спряталась в слове

**ПИРАНЬЯ**

- - - - -

*В ответе напиши название этой страны***Ответ****Иран****Задание №10**

Цветочный парк

Кто бы мог подумать, что все желания может исполнять обыкновенный цветок! Например, как в сказке «Цветик-семицветик».

Назови последовательность сторон света, по которым волшебные лепестки этого необыкновенного растения облетали вокруг земли.

- Юг, север, восток, запад
- Восток, юг, север, запад
- Север, запад, юг, восток
- Запад, восток, север, юг

*В ответе напиши только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)***Ответ****4**

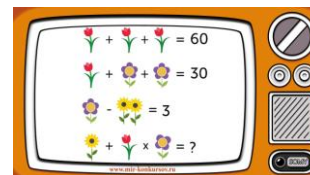
Лети, лети,  
лепесток,  
Через **запад** на  
**восток**,  
Через **север**,  
через **юг**,  
Возвращайся,  
сделав круг.  
Лишь  
коснёшься ты  
земли –  
Быть по-  
моему вели.

**Задание №11**




Математическая головоломка

Кажется, телевизор сломался! Вот что он показал, когда его включили.

Какое число скрывается под знаком вопроса?

*В ответе напиши получившийся результат***Ответ****101****81**Засчитывались  
оба варианта**Задание №12****Ответ**



<p>Буквенные пятнашки</p> <p>Это осколки с буквами. Ранее они были словом на стеклянной доске. Составь вкусное слово из этих букв. Помни, что нужно использовать все буквы!</p> <p style="text-align: center;">— — — <b>М</b> — — — <b>Д</b></p> <p><i>В ответе напиши получившееся слово</i></p>		<p><i>Мармелад</i></p>
<p style="text-align: center;"><b>Задание №13</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>Ответ</b></p>
<p>Буквенные трюеточия</p> <p>Вместо трюеточия</p> <p style="text-align: center;"><b>КИПА(...)</b>УНОК</p> <p>подбери слово, которое одновременно служит окончанием первого слова и началом второго. Например:</p> <p style="text-align: center;"><b>СНА(РЯД)ОВОЙ, МЕ(ШОК)ОЛАД</b></p> <p style="text-align: center;">— — —</p> <p><i>В ответе напиши вставленное слово</i></p>		<p style="text-align: center;"><i>Рис</i></p>
<p style="text-align: center;"><b>Задание №14</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>Ответ</b></p>
<p>Когда Буратино врёт, его нос удлиняется на 6 см. Когда он говорит правду, его нос становится короче на 2 см. Утром длина его носа была 9 см. За день он три раза соврал и два раза сказал правду. Какой длины стал нос у Буратино к вечеру?</p> <p><i>В ответе запиши полученный результат</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>23</b></p> <p><i>Решение:</i>  <math>9 + 3 * 6 - 2 * 2 =</math>  <math>9 + 18 - 4 = 23 \text{ см}</math></p>
<p style="text-align: center;"><b>Задание №15</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>Ответ</b></p>
<p>Всё, что нас окружает</p> <p>Человек воспринимает окружающий мир при помощи органов чувств. Их всего 5. Рецепторы этих органов помогают нам воспринимать информацию из внешней среды обитания. А что в этом списке лишнее? Что из нашего списка <b>не относится</b> к органам чувств?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зрение</li> <li>2. Слух</li> <li>3. Обоняние</li> <li>4. Осязание</li> <li>5. Память</li> <li>6. Вкус</li> </ol> <p><i>В ответе напиши только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5 или 6)</i></p>		<p style="text-align: center;"><b>5</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>Задание №16</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>Ответ</b></p>
<p>Станция хитрых анаграмм</p> <p>Давай-ка вспомним, что такое анаграммы. Анаграмма – это перестановка букв в слове, приводящая к новому слову.</p> <p style="text-align: center;">Например:</p> <p style="text-align: center;"><b>луг – гул, карп – парк, адрес – среда</b></p> <p>Отгадай следующую загадку и запиши анаграмму её ответа.</p>		<p style="text-align: center;"><i>Банка</i></p>

*Дикий зверь тропой бежит.  
То он хрюкнет, то визжит.  
С ним детишек караван.  
Этот зверь лесной – ...*

*— — Н — —*

*В ответе запиши получившееся слово*

### **Задание №17**

Вверх-вниз

Улитка вздумала взобраться на дерево 15 м в высоту. В течение каждого дня она успевала подняться на 5 м, но каждую ночь, во время сна, спускалась вниз на 4 м. Через сколько суток улитка достигнет вершины дерева?

1. Через 10 суток и 1 день
2. Через 15 суток
3. Через 12 суток

Решение:

1 сутки =  $5 - 4$  м. = 1 м. – поднялась улитка

2 сутки =  $1 + 5 - 4$  м. = 2 м.

3 сутки =  $2 + 5 - 4$  м. = 3 м.

4 сутки =  $3 + 5 - 4$  м. = 4 м.

5 сутки =  $4 + 5 - 4$  м. = 5 м.

6 сутки =  $5 + 5 - 4$  м. = 6 м.

7 сутки =  $6 + 5 - 4$  м. = 7 м.

8 сутки =  $7 + 5 - 4$  м. = 8 м.

9 сутки =  $8 + 5 - 4$  м. = 9 м.

10 суток =  $9 + 5 - 4$  м. = 10 м.

10 суток + 1 день =  $10 + 5 = 15$  м. – улитка за день доползёт до верхушки дерева

*В ответе напиши только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)*



**1**

### **Задание №18**

Город перевёртышей

Йо-йо-йо! Запутались и перевернулись все кувбы в словах! Нужно срочно распутать перевёртышей.

Прочти текст и выясни числительное.

**реЮ месь тел. ьперТе арЮ неикуч.**

— — — —

*В ответе напиши числительное из текста*



**Семь**

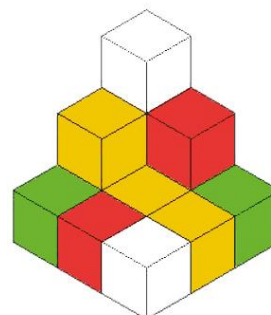
### **Задание №19**

Геометрия 3Д

Аня, Даша и Никита построили из кубиков фигуру. Сосчитай, сколько для этого им понадобилось кубиков. При счёте не забудь про кубики, которых не видно на картинке, но которые есть в составленной из них фигуре.

Не забывай, что куб – правильный многогранник, каждая грань которого представляет собой квадрат. Все ребра куба равны.

*В ответе напиши общее количество кубиков в фигуре*



**13**

**Задание №20****Ответ**

Увлекательная география

В Москве их 6, в Санкт-Петербурге – 14, в Новосибирске – 11, в Париже – 5, в Хельсинки – 9, а в Осло – всего 4. О количестве чего идёт речь?

-----

*Запиши ответ во множественном числе  
именительного падежа*

**Буквы**

Уважаемые ребята, родители и координаторы!

Мы будем очень благодарны Вам за оставленный отзыв о конкурсе.

Нам очень важно знать ваше мнение о конкурсных заданиях. Что нового вы узнали, участвуя в конкурсе? Какие задания показались легкими? А какие самыми сложными? Что вам не понравилось? Хотели бы вы еще участвовать в подобных конкурсах?

Ждем все Ваши предложения, пожелания и замечания на наши электронные адреса:

mir-konkursov2008@yandex.ru и mir-konkursov2018@yandex.ru