**Муниципальный этап**

**интеллектуальной предметной олимпиады**

**среди учащихся выпускных классов начальной школы – 2016.**

 **РУССКИЙ ЯЗЫК**

 Код \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Всего баллов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. В каком порядке данные слова встретятся тебе в словаре? Расставь цифры от 1 до 5.

\_\_\_ зяблик

\_\_\_ танец

\_\_\_ идея

\_\_\_ золото

\_\_\_ победа

1. Обведи номер верного утверждения о слове ***жизнь.***

А) В этом слове все согласные мягкие.

Б) В этом слове два слога.

В) В этом слове букв больше, чем звуков.

Г) В этом слове нет звонких согласных.

1. Обведи номер словосочетания, в котором есть имя существительное женского рода, 3-го склонения, в творительном падеже:

А) гордиться книгой

Б) задуматься о сирени

В) поделиться радостью

Г) бояться мыши

1. Собрались слова АБРИКОС, КНИЖКА, ГНЕВ, ПОРТ, БРЮКИ, ЮБКА, КАЗАК, ЛИМОН на скамеечке и начали хвастаться. Угадайте, кому принадлежат эти слова.

|  |  |
| --- | --- |
| *«Я одно такое – у меня нет множественного числа»* |  |
| *«А у меня нет единственного числа, меня всегда много»* |  |
| *«Посмотрите, какой я богатый: у меня даже суффикс есть»* |  |
| *«А я загадочный: почти никто не может догадаться, что я начинаюсь с согласного звука»* |  |
| *«Ну а меня можно читать в обоих направлениях»* |  |
| *«А я очень звучный: все мои согласные звуки звонкие»* |  |

5. Прочитай текст и выполни задания.

 *Прошел слух, что в городе появился злодей, который умеет открывать любые двери за две секунды. Забеспокоились граждане. Всполошилась милиция.*

 *Начались поиски преступника. Наконец он был пойман. Каково же было удивление, когда злодеем оказался маленький мальчик! Он сознался, что пользовался особым ключиком.*

 *- Отвечай, какой у тебя ключик? – грозно спросили его.*

*Мальчик потупился и прошептал:*

*- Вежливое слово.*

*- Какое такое слово? – спросили этого хитреца.*

*- Пожалуйста, - сознался мальчик.*

*Проверили…*

 Обведи букву предложения, которое должно быть последним в этом тексте.

А) Оказалось, что мальчик говорил неправду, потому что вежливое слово не может открывать двери.

Б) Оказалось, что маленький мальчик может быть злодеем и преступником.

В) Оказалось, что и, правда, перед вежливым словом открываются любые двери.

6. Обведи букву плана, который соответствует тексту.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А).1. Преступник найден. 2. Признание | Б)1. Беспокойство в городе2. Поиски преступника.3. Разгадка секрета мальчика. | В)1. Странные слухи.2. Сила вежливого слова.3. Начались поиски. |

1. Из второго абзаца текста запиши в каждый столбик таблицы по 2 примера каждой из указанных частей речи. Записывать слова можно в начальной форме или в той форме, в которой они встретились в предложении.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Имена существительные | Имена прилагательные | Глаголы |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Составь со словом ***ключик (ключ)*** три словосочетания или предложения так, чтобы раскрыть его разные лексические значения.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Дополнительно.**

Расшифруйте пословицу. В какой ситуации вы могли бы её употребить?



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**МАТЕМАТИКА**

 Код \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Всего баллов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 1. Толя участвовал в соревнованиях по прыжкам в длину с разбега. Какой из следующих результатов мог показать Толя? Обведи номер ответа.

А) 20 см

Б) 3 м

В) 8 м

2. Организаторы соревнований по настольному теннису планируют купить 300 мячей. Мячи продаются упаковками по 25 штук в каждой. Сколько нужно купить упаковок? Обведи номер ответа.

А) 12

Б) 275

В)7500

3. На футбольный матч продали 4000 билетов. Их номера от 1 до 4000. Во время матча объявили: «Зрители, у которых номер билета заканчивается на 234, получат приз» Запиши номера всех выигрышных билетов.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Алексей, Олег и Анатолий участвовали в кроссе на 2000 м. Алексей прибежал к финишу на 20 секунд раньше Олега, а Олег на 15 секунд позже Анатолия. Как распределились места? *Запиши ответ.*

*Ответ:*

*1 место - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*2 место - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*3 место - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*5.* Сколько было участников в городском соревновании школьников можно узнать, если правильно выбрать выражение, для нахождения значения которого тебе придется выполнить все четыре арифметических действия.

*Обведи букву правильного ответа*, *вычисли этот пример.*

**А.** (27 \* 65 + 27 \* 35) – 213 \* 10 =

**Б.** 864 + 420 : 420 – 32 \* 6 =

**В.** (1923 – 671) \* 6 + 84 =

**Г.** 2561 + 743 \* 88 + 62 : 4 =

*Решение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

6. Девочки Маша, Оля и Катя принимали участие в спортивных соревнованиях в г. Пермь.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Виды** Участницы | **Прыжки в длину**  | **Метание мяча** | **Бег** |
| Маша | 185 см | 1/100 км | 420 с |
| Оля  | 19 дм | 1200 см | 5 мин 30 с |
| Катя | 1 м 7 дм 6 см | 135 дм | 1/10 ч |

*Сравните результаты их выступлений и запишите в следующую таблицу, какое место заняла каждая из участниц:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Участницы** | **Прыжки в длину** | **Метание мяча** | **Бег** |
| Маша |  |  |  |
| Оля  |  |  |  |
| Катя |  |  |  |

*Укажите победительницу соревнований, подсчитав сумму мест*

*Ответ* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Ребята хотят сделать игрушки - сувениры с эмблемой турнира по легкой атлетике в форме кубика. Они вырезали из цветной бумаги несколько фигур.

*Обведи номер фигуры, из которой можно сложить куб.*



 1 2 3 4

   

8. Участники соревнований возвращаются домой. Автобус выехал со спортбазы в 8 ч. и ехал два часа со скоростью 50 км/ч. Затем сделал остановку на один час. После остановки автобус продолжил путь с той же скоростью. И прибыл в путь назначения в 14 часов. Какое расстояние проехал автобус? *Запиши решение и ответ.*

*Решение\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Дополнительно

9\* Разгадайте загадки и определите соответствие цифры и буквы

|  |  |
| --- | --- |
| Хожу в пушистой шубе, Живу в густом лесу. В дупле на старом дубе Орешки я грызу.  | 5 3 1 6 9  |
|  |
| Над цветком порхает, пляшет, Веерком узорным машет.  | 5 9 5 7 2 6 9  |
|  |
| Он сети, как рыбак, готовит, А рыбы никогда не ловит.  | 4 9 8 6  |
|  |

После этого расшифруйте слово: **61857236 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ОКРУЖАЮЩИЙ МИР**

 Код \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Всего баллов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Прочитай текст и выполни задания.

*У Ани и её младшего брата Димы очень дружная семь Аня увлекается фигурным катанием, а Дима – футболом. Все члены семьи – граждане Российской Федерации. Вместе с родителями ребята живут в столице России, где учатся в одной школе. По выходным вся семья любит ездить на дачу, где вместе ухаживают за садом.*

1. Как называется город, в котором живет Анина семья? Обведи букву ответа.

А) Пермь

Б) Москва

В) Санкт - Петербург

1. Выбери верное утверждение о семье Анны. Обведи букву ответа.

А) Семья живет в селе.

Б) У семьи есть общие увлечения.

В) Аня и Денис ходят в детский сад.

2. Посмотри на изображение. Кто это? Запиши.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Напиши три признака, по которым можно определить, что это насекомое.

А)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Б)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Муравей в своем развитии проходит несколько стадий:

Яйцо личинка … взрослое насекомое.

Выбери, какое из слов пропущено. Обведи номер ответа.

А) куколка

Б) гусеница

В) головастик

1. Пронумеруй этапы круговорота воды в правильной последовательности:
\_\_ испарение
\_\_ просачивание и сток
\_\_ образование облаков
\_\_ осадки
2. Перед тобой названия шести полезных ископаемых: **нефть, мрамор, гранит, торф, каменный уголь, известняк.** Раздели их на две группы и заполни приведенную ниже таблицу. Возле каждого знака «?» необходимо записать название одного из полезных ископаемых или общее свойство группы полезных ископаемых. Свойство одной группы уже приведено в схеме.

Используются в строительстве

Используются в строительствеИспользуется в строительстве

?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_---

 \_\_\_\_\_торф\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_ известняк \_\_\_\_\_\_

? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Благодаря рессорам, машина не дребезжит на ухабах дороги. Такая рессора есть и в нашем организме. Сколько бы ты ни носился во время игры, как бы ни бегал и ни прыгал, твой мозг не испытывает тряски**.** Он лишь покачивается. Благодаря чему? Запиши \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Какое свойство лимона можно определить при помощи каждого из перечисленных чувств. В каждой строке напиши по одному - два слова.

|  |  |
| --- | --- |
| **Чувства** | **Свойства лимона** |
| зрение |  |
| вкус |  |
| осязание |  |

1. Даша проводила опыт с сахаром и водой. Она кидала одинаковые кусочки сахара в воду и следила за его растворением. В таблице представлены результаты её опыта.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Масса воды | Температура воды (в градусах) | Количество кусочков сахару | Время, за которое весь сахар растворился в воде |
| 100 г. | 20 | 2 | 350 с |
| 100 г. | 43 | 2 | 300 с |
| 100 г. | 50 | 2 | 220 с |
| 100 г. | 65 | 2 | 180 с |

Какое предположение проверяла Даша в своем опыте? Обведи ответ.

А). Сколько сахара растворяется в воде при разной температуре?

Б). Как зависит время растворения сахара от температуры воды?

В). Как зависит масса растворенного сахара от температуры воды?

Г). Чем выше температура воды, тем больше сахара растворяется в ней.

Дополнительно.

9\*. Реши кроссворд:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1 |   |   |   |  |  |  |  |
|  | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  | 3 |   |   |   |   |   |  |  |
| 4 |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
|  | 5 |   |   |   |   |   |   |  |  |
|  |  |  | 6 |   |   |   |  |  |  |

1.Самый ходовой товар в Перми Великой.

2.Самая высокая точка Пермского края (…. камень).

3.Заповедник Пермского края.

4.Горючее полезное ископаемое.

5.Кто изображен на гербе Пермского края?

6.Река, на которой стоит город Пермь.