**МАРАФОН – 2022**

|  |  |
| --- | --- |
| **ХX школьный тур интеллектуального марафона**  **среди обучающихся 2-х классов**  2022 год |  |

4 класс.

Литература.

**Ответы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ задания** | **Правильный ответ** | **Баллы** |
| **1.** | **В каждой паре словосочетаний найдите средства художественной выразительности речи (приёмы), подчеркните их. Соедините строки с названием приёма.**   |  |  | | --- | --- | | 1.Наступила весна – заглянула весна | 1. Эпитет | | 2. Бабочки летят флагом – украшают флагом | 2.Олицетворение | | 3. .Царица цветов – царица у окна | 3. Сравнение | | 4. Солнечные лучи – ласковые лучи | 4. Метафора |   **1-2, 2-3, 3-4, 4-1** | **2**  0,5 балла за каждый правильный ответ |
| **2.** | 1. Алиса. Д.Кэрролл  2. Дуремар. А. Толстой  3. Конёк-Горбунок П. Ершов  4.Хозяйка Медной горы, П. Бажов  5.Снежная королева, Г. Андерсен  6.Чиполлино, Д. Родари | **3**  0,25 балла за каждый правильный ответ |
| **3.** | * Поздняя осень в лесу. * Описание. * Серое небо, низкие, тяжёлые влажные облака; голы и прозрачны становятся сады, рощи и леса. * Мелкими, как пар, дождями. * Осенью лес реже и птичий голос тише. | **5**  1 балл за каждый правильный ответ |
| **Всего:** | | **10** |

Окружающий мир

**1.Прочитайте названия живых организмов:**

*Тля, филин, яблоня, заяц, дятел, сосна, ястреб, осина, жук короед, божья коровка.*

Составьте три цепи питания, звеньями которых являются перечисленные организмы.

А. Растение – растительноядное животное – насекомоядное животное.

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

Б. Растение - растительноядное животное – хищное животное.

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

В. Растение – растительноядное животное – насекомоядное животное - хищное животное.

Ответы:

А. яблоня – тля – божья коровка

Б. осина – заяц – филин

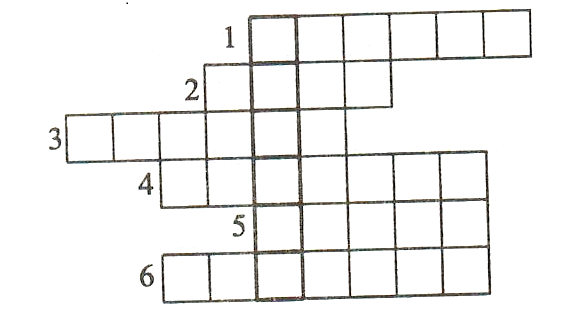
В. Сосна – жук короед – дятел – ястреб

**По 1 баллу за каждую цепь питания – 3 балла**

2. Разгадай кроссворд и прочитай ключевое слово – мышца плеча, которая при сокращении сгибает локоть. Запиши, как называется эта мышца.

**По 0.5 балла за правильный ответ – 3 балла**

|  |
| --- |
| 1. Глубочайшее озеро на планете с пресной водой. 2. Какое дерево богато мёдом? 3. Ближайшая к Земле звезда. 4. Часть света, которую называют Новым светом 5. Одомашненное насекомое. 6. Условная мера, показывающая, во сколько раз расстояние на местности уменьшено при изображении на карте. |



**Ответы: Байкал, липа, Солнце, Америка, пчела, масштаб. Бицепс**

3. Реши экологические задачи.

1. В районах страны, где работают цементные заводы, в радиусе 30-ти километров плохо развиваются, а порой и гибнут растения, особенно в отсутствие дождей. Как можно объяснить причину гибели растений?

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

1. После сильного дождя можно наблюдать массовый выход дождевых червей на поверхность земли. Какова причина этого явления?

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

1. Биологи установили такую парадоксальную зависимость: как только на каком-нибудь водоеме истребляют выдр, так сразу становится больше рыбы, но вскоре ее становится гораздо меньше. Если снова в водоеме появляются выдры, то снова рыбы становится больше. Почему?

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

**Ответы:**

1. Цементный завод – сильнейший источник пыли. В результате оседания пыли на листья у растений затрудняются процессы дыхания и фотосинтеза – основных физиологических процессов, происходящих в зеленых растениях.

2. Дождевые черви дышат кислородом воздуха, проникающим между частицами почвы. Во время сильного дождя почва пропитывается влагой, и дыхание червей затрудняется.

3.Выдра ловит больных и ослабленных рыб.

4. О какой природной зоне идёт речь в данном отрывке: «Январь. 12 часов дня. Солнце спряталось за горизонтом. Снежную равнину освещает только тусклый свет звёзд. Местность кажется безжизненной»? Укажи правильный ответ.

- тундра

- пустыня

-ледяная зона

**Ответ: Ледяная зона (1 балл)**

**Всего 10 баллов**

**Русский язык 4 класс.**

**2 балла**

**Укажи, в форме какого падежа слово ДОРОЖКА не употребляется в тексте стихотворения К. Рейса.**

Дорожка домой мне мила с детских лет.

Дорожки знакомой красивее нет!

И если б зашёл я не знаю куда,

Дорожку домой отыскал бы всегда.

На этой дорожке и в трудные дни

Я пел бы без устали песни свои.

А) И.п. В) Д.п. Д) Т.п.

Б) Р.п. Г) В.п. Е) П.п.

**Ответ: нет Д.п. и Т. п. (по баллу за правильный ответ)**

**3 балла**

**Как известно, некоторые слова, в том числе и имена прилагательные, могут употребляться как в прямом, так и в переносном значении. Найдите общее определение к каждой группе из трёх существительных.**

Например: *хлеб, климат, подушки* –*мягкие.*

ДЕРЕВНЯ, ТЕТЕРЯ, СТАРУШКА -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

КЛЁН, МАЛЫШ, ПАРИК- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ДОРОГА, ВОЛЯ, ДИСЦИПЛИНА-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ответ:**

**ДЕРЕВНЯ, ТЕТЕРЯ, СТАРУШКА - глухая**

**КЛЁН, МАЛЫШ, ПАРИК- кудрявый**

**ДОРОГА, ВОЛЯ, ДИСЦИПЛИНА - железная**

**5 баллов**

**Объясни значение устаревших слов.**

а) пуще; б) плетень; в) длань; г) прекословить, д) чадо.

**Ответ: а) сильнее; б) забор; в) ладонь; г) возражать; д) дитя, ребёнок**

**Математика 4 класс**

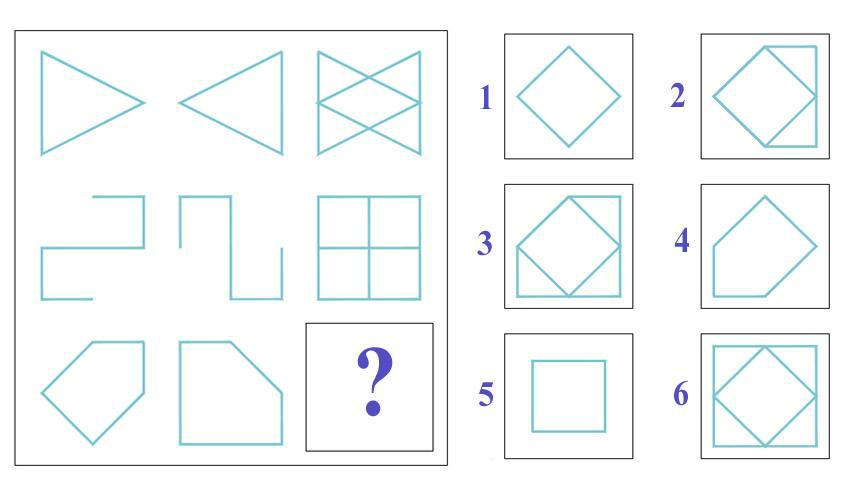
**Задание на 2 балла**

Нужно распилить 5 брёвен на 6 частей каждое. Сколько времени на это потребуется, если на один распил уходит 4 минуты?

**Ответ: 1 час 40 минут**

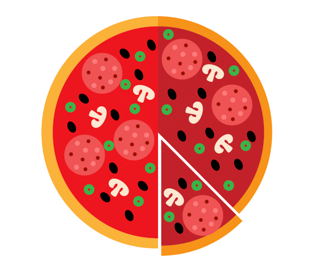
**Задание на 3 балла**

Установите закономерность расположения картинок в таблице. Одной картинки не хватает. Какую из шести предложенных картинок нужно поместить в ячейку со знаком вопроса?



**Ответ: номер 6**

**Задание на 5 баллов**

Три друга — Ваня, Юра и Егор — решили поужинать в пиццерии.  
Ваня купил для всех три пиццы, а Юра – пять таких же пицц.  
У Егора денег с собой не было, но спустя несколько дней он возместил расходы, вернув товарищам 8 рублей. Сколько рублей должен забрать себе Юра, если друзья разделили ужин поровну? Запиши решение задачи или рассуждение.

*Друзья разделили ужин поровну, значит Егор, заплатив 8 рублей, внёс свою третью часть за ужин, поэтому*

1. 8·3=24 (руб.) стоит весь ужин
2. 3+5=8 (п.) купили
3. 24:8=3 (руб.) стоит 1 пицца
4. 3·5=15 (руб.) заплатил Юра
5. 15-8=7 (руб.)

**Ответ: 7 рублей должен забрать себе Юра**