КЛЮЧИ «Интеллектуальный марафон-2016» 5 класс

І. РАЗМИНКА 10 баллов

- 1. ДерсуУзала
- 2. шесть, сорок, еще есть гугол, гросс и десть
- 3. буквой а
- 4. зебры
- 5. настольный теннис
- 6. аквариум
- 7. У(...)ОВА (ГОЛ)
- 8. Мертвое
- 9. ДОСКА
- 10.6

II. ЛОГИЧЕСКИ-ПОИСКОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Установи соответствие между рисунками и тем, что они отражают. Обрати внимание, что слова записаны непривычным для нас образом, и один пункт во втором столбце «лишний», то есть не относится ни к одному из рисунков.

3 балла

Ответ: 1а2в3б

2. Перед тобой текст, в словах которого перепутаны буквы. Напиши текст правильно. 5 баллов

Мы любим читать.

Наш класс находится на втором этаже. Рядом с классом — школьная библиотека. В большую перемену мы часто ходим в читальный зал. Там мы читаем, смотрим новые журналы, газеты, новые книги.

Каждую субботу ученики нашего класса меняют книги. За год мы прочитали много интересных книг. На уроках внеклассного чтения мы обсуждаем прочитанные книги.

3. Назови героя сказки и его убийцу.

Ответ (2 балла): Колобок и лиса.

4. Во многих фамилиях известных русских писателей и поэтов «спрятались» слова, лексические значения которых представлены твоему вниманию. Заполни таблицу.

<u>Ответ (1 балл за каждую фамилию, итого тах. 5 баллов):</u> Крылов, Пушкин, Некрасов, Жуковский, Ушинский.

'A3OBA

ІІІ. РЕШАЙ РАССУЖДАЯ

1. Реши задачу

2 балла

Решение:

Сумма чисел на обломках A - это 19,15, 22, 22. На обломках Б: 23, 25, 6, 24. На обломках Γ - это 21, 22, 20, 15. На обломках Π - это 17, 21, 18, 22. И только на обломках B - это 21, 18, 20, 19. Это есть последовательность: 18, 19, 20, 21.

A30BA

Ответ: В.

Критерии проверки. Правильно указаны часы — 1 балл. Приведены объяснения выбора ответа — 2 балла.

2. Реши задачу

1 балл

Ответ: велосипед.

Посмотрим на пожелания Димы, Паши и Коли. Их пожелания из набора: лыжи, компьютер, фотоаппарат. Значит, среди них троих необходимо как-то распределить эти три подарка. Значит, другим эти три предмета уже не достанутся. Феде из его пожеланий остается только велосипед.

Критерии проверки. Правильно выбран подарок – 1 балл.

3. Реши задачу

1 балл

Решение:

Четыре простых последовательных числа, при умножении которых в результате на месте единиц может получиться 0, это 2, 3, 5 и 7. Результат $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7 = 210$.

Ответ: 210.

Критерии проверки. Правильно указаны числа и записан результат умножения – 1 балл.

IV. ПОДУМАЙ И ОТВЕТЬ

- 1. Тебе представлены археологические находки. Напиши их названия и занятия древних людей 3 балла Ответы: А) копье, охота Б) гарпун, рыболовство В) мотыга, земледелие
- 2. Расставь в правильной последовательности строки Государственного гимна Российской Федерации. Правильный ответ запиши в виде порядковых номеров строк.

 4 балла

2A3OBAH

Ответ: 3 1 6 7 2 4 8 5



| "_ | Why do we need the different environments? Circle the correct answer. |
|-----|--|
| "_ | a. Forests are home to many and plants. people /animals/ pets Trees clean the air and produce oxygen/ hydrogen / nitrogen |
| " | b. They absorb, transfer and move the's heat. Earth /sun/ moon |
| 11 | The Arctic and Antarctic are places. freezing/ hot / warm c. The sea is covered in, helping to store lots of water. bottles / cream /ice |
| " | d. Rivers collect water and take it to the bank ocean mountains River plants absorb and clean the water so we can it. breathe / eat drink |
| 111 | Критерии оценивания: за каждый правильный ответ: 1 балл. |
| "_ | 5. На Дальнем Востоке растут флаговые сосны, крона которых напоминает развевающийся стяг. Ответь, почему сосна имеет такую форму? Как с помощью этого дерева местные жители без труда определяют, в каком направлении находится Тихий океан? 4 балла |
| ''L | Ответ: Кроны этих сосен имеют флаговую форму, так как ветви растут с подветренной стороны, которая защищена стволом от ветра. Эта сосна реагирует на преобладающее направление ветра. Так как ветер дует с океана, местные жители знают, что «голая» сторона дерева «смотрит» на океан и |
| "'L | «встречает» этот ветер. Оценивание: Максимальное количество баллов — 2. 2 балла, если: В ответе подробно и правильно проведена причинно- |
| | следственная связь между ветром с океана и флаговой кроной дерева. Направление на океан указано как противоположное от направления кроны. 1 балл, если: В ответе указана лишь причина происхождения флаговой формы |
| "_ | кроны сосны, но отсутствует причинно-следственная связь между ветром с океана и формой кроны. |
| "_ | 6. Определи названия специй. Напиши их названия под фотографией. 5 баллов |
| " _ | Ответ: 1. Ваниль 2. Гвоздика 4. Корица |
| " | 5. Анис 6. Мускатный орех Оценивание: 0,5 балла за каждый верный ответ. Максимально 3 балла. |
| " _ | ЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ ⁴ ЭВ |

<u> ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ "ЭВ</u>