**Интеллектуальный марафон**

**(4 класс)**

**1.Разгадай шараду:** *3б.*

*Корень извлечь из «начинки» несложно,*

*Приставка в «сосуде» хранится надёжно,*

*Суффикс в «гудении» явно услышишь,*

*Вместе – на темы различные пишешь. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***2. Запиши слово****, в котором букв столько же, сколько и звуков; есть буква, которая не обозначает звука; и буква, которая обозначает 2 звука. Первый звук в слове согласный, мягкий, звонкий. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2 б.*

***3.***Найди и исправь ошибки, выпиши слова правильно, сгруппируй по орфограммам: *6 б.*

*Ёлочка посилилась у дороге на полянки. Зависливые асины и бирёзы не полюбили молышку. Они закрывали её от сонца. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***4.***Сколько букв О в данном предложении? А сколько звуков [О]? Почему?***Звонят во все колокола*.***2б* ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***5*.Реши логическую задачу:** *5 б*

*Жили-были три друга: Белов, Чернов и Рыжов. У одного из них волосы были светлые, у другого – темные, у третьего – рыжие. Цвет волос у друзей не соответствовал их фамилиям. Какой цвет волос у каждого, если рыжий – сосед Белова?*

*Белов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Чернов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Рыжов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**6.** Если сложить раздаваемое, отрываемое и малость, то получится 140. Малость на 24 меньше отрываемого. Найди , чему они равны*. 5 б*

*Раздаваемое = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Отрываемое = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Малость =* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7.**Отца зовут Антон Павлович, отчество деда Филиппович. Сына назвали в честь прадеда. Как зовут сына и деда?  *3б*

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

**8.**На каком материке нет рек? *2б*

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

**9.** Найди закономерность и замени знак вопроса числом, удовлетворяющим этой закономерности. *4б*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 | 4 | 8 |
| 4 | 16 | 64 |
| 8 | 64 | ? |

**10.**Установи закономерность и заполни пропуск. Что обозначают эти пропуски*?* Цапля – 2, тигр – 4, муравей - ?

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