Управление образования Администрации ЗАТО Северск Томской области.

Ресурсный центр образования ЗАТО Северск Томской области.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| seversk | **ГОРОДСКАЯ ОЛИМПИАДА ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ**  **«Первый шаг…»** | sova |

**Естественно – математический тур – 2 класс.**

***Дорогой олимпиец!***

*Сегодня тебе предстоит расколоть Орешек знаний – выполнить олимпиадные задания! Внимательно читай задания, не спеши!*

***Желаем успеха!***

**Часть А.**

**Задание 1**

Снегурочка водила с девушками хоровод возле костра. Маша стоит от Снегурочки четвертая, в какую бы сторону ни считать. Сколько всех девушек в хороводе?

*Ответ:\_\_* ***8 девушек (1 балл)***

**Задание 2**

В прятки играют 15 ребят, один из них водит. Водящий уже нашел 8 ребят. Сколько еще ребят надо ему найти?

*Ответ:* ***6 человек ( 1 балл)***

**Задание 3**

Это календарь погоды. Посчитай, сколько дней были осадки.

Условные знаки:

ВЕТЕР ДОЖДЬ СНЕГ ПАСМУРНО ГРАД

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |

*Ответ:* ***8 дней с осадками. ( 1 балл)***

**Задание 4**

**Какая группа обьектов относится к живой природе? (подчеркни.) *( 1 балл)***

а) берёза, дом**,** собака

***б) растения, пингвин, Петя.***

в) река, машина, трава.

**Задание 5**

**В холодную зиму птиц часто подкармливают. Какой корм нельзя давать?**

а) Хлеб ржаной.

б) Солёное сало.

***в) Несолёное сало. (1балл)***

**Часть Б.**

**Задание 1**

Львёнок и Черепаха лежали на пляже и пели песню:

«Я на солнышке лежу,

Я на солнышко гляжу...

Всё лежу и лежу,

И на солнышко гляжу.»

В 12 часов дня по радио сообщили, что в ближайшие три дня будет солнечная погода. Нужны ли друзьям через 36 часов очки от солнца? Поясни свой ответ.

*Ответ:* ***Нет, будет ночь ( 2 балла)***

**Задание 2**

На Масленицу кошка Матрёна испекла большущий блин, сложила его пополам три раза и убрала в ожидании гостей. Мышь Васеня не стала ждать и прогрызла в нём три сквозные дырки, не попадающие на сгибы. Как же была раздосадована хозяйка, когда увидела дырявый блин! Сколько дырок увидела в блине Матрёна?

*Решение:* ***3*х*2*х*2*х*2=24 (дырки) ( 3 балла)***

**Задание 3. Совершим путешествие по карте. Назови одним словом.**



1.Индийский, Тихий, Атлантический \_***океаны***\_

2.Евразия, Австралия, Африка ***материки***

3.Альпы, Кордильеры, Анды, Уральские ***горы***

4. Чёрное, Баренцево, Каспийское ***моря***

5.Енисей, Нил, Дон, Обь ***реки***

6. Байкал, Чад, Баскунчак, Эльтон ***озёра***

***(6 баллов: 1 балл за каждое)***

**Задание 4**

Во время наводнения дедушка Мазай спас с острова зайцев. Далее дед спас ещё некоторое количество зайцев, снимая их с пней. Интересно, что это число записывается теми же цифрами, что и число зайцев, спасённых с острова, но в обратном порядке. Число зайцев с острова больше, чем число зайцев, снятых с пней. Оба числа двузначные.

«Мимо бревно суковатое плыло,

Сидя, и стоя и, и лежа пластом

Зайцев десяток спасалось на нём.»

Мазай и этих зайцев взял с собой.

Всего Мазай спас 43 зайца.

Сколько зайцев спас дедушка Мазай с острова?

*Решение: 43-10=33 (з.)*

*33=21+12(з.)*

*21 заяц с острова* ***( 3 балла)***

**Задание 5**

Баба-Яга заколдовала речку и на берегу поставила частокол длиной 20 метров. На колья через каждые 2 метра она посадила по ворону, двух воронов отправила на крышу избушки и одного оставила стеречь ступу. Сколько всего воронов было у Бабы-Яги?

*Решение: 11+2+1=14 (в.)*

*14 ворон* ***( 3 балла)***

**Часть С.**

**Задание 1**

Как разделить двум пиратам 24 кг драгоценностей с помощью самодельных чашечных весов? Один пират должен получить 15 кг, а другой 9 кг. Гирь у них на острове, конечно, нет.



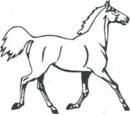
15 кг 9 кг

*Решение:\_* ***24=12+12 12=6+6 6=3+3***

***15=12+3 (кг) 9=6+3(кг****)* ***( 5 баллов)***

**Задание 2 «Угадай кличку»**

В сказке этот герой не имеет клички, скорее- обидное прозвище. А ведь можно было ему за его заслуги дать красивую кличку, одну из тех, что у этих лошадей. Угадай их.

Так называют первого человека в государстве.\_\_**Президент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Кличка этого жеребца связана с названием мощного явления природы.\_\_**Ураган. Метель. Тайфун, Торнадо\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Этот конь отзывается на кличку, происходящую от названия драгоценного и очень прочного камня**.\_\_\_\_Алмаз\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***(6 баллов : 3 + 3 балла)***

***Молодец! Ты хорошо потрудился!***