Ответы для жюри

1)Конкурс «разминка»

*Вопросы 1 команде:*

-Как называются цифры на дверях квартир? (номер)

-На крайнем севере это животное впрягают в сани? (олень)

-Замерзшая вода .(лед)

-Боевой клич. (ура)

-Головной убор и страна. (панама)

-Если его не бросить, то корабль уплывет. ( якорь)

-Хоккейный мяч. (шайба)

-Теплая- претеплая шуба мехом внутрь. (тулуп)

-Сахар в кусочках. (рафинад)

-Низ обуви.( подошва)

-Плот на переправе. (паром)

-Две двойки. ( 4 )

-Девочка ,живущая в цветке.( Дюймовочка )

*Вопросы 2 команде*

-Два стальных коня по воде несут меня (коньки)

-Что мастера боится? (дело)

-Простынка для самых маленьких (пеленка)

-Самый короткий месяц (февраль)

-Накидка для лампочки (абажур)

-Главный специалист по дымоходам (трубочист)

-Сказочная шапка (невидимка)

-Держатель кроны ( ствол)

-Непосещение школы без уважительной причины ( прогул)

--Три тройки ( 9 )

-Колючка на розе ( шип)

-Что вдоль рек не ставят? (мост)

-Внучка Деда Мороза (Снегурочка)

2) Конкурс « ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧКИ»

( Задачи предлагаются командам по очереди. Если команда не отвечает или отвечает неправильно, ход переходит другой команде).

1. Ты да я, да мы с тобой. Сколько нас всего? (двое)

2. Как с помощью только одной палочки образовать на столе треугольник? (положить ее на угол стола).

3. Сколько концов у палки? У двух палок? У двух с половиной? (2; 4; 6).

4. На столе лежат в ряд три палочки .Как сделать среднюю крайней, не трогая ее? (переложить крайнюю).

5. Тройка лошадей пробежала 6км. По сколько км пробежала каждая лошадь? (по 6 км).

6. Если курица стоит на одной ноге, то она весит 2 кг .Сколько будет весить курица, если встанет на 2 ноги? (2 кг).

7. У трех братьев по одной сестре .Сколько всего детей в семье? ( 4).

8. В корзине лежат 5 яблок .Как разделить яблоки между 5 девочками поровну , но так, чтобы 1 яблоко осталось в корзине? (одна девочка возьмет яблоко вместе с корзиной).

9. Может ли дождь идти 2 дня подряд? (Не может. Ночь разделяет дни).

10. У какой фигуры нет ни начала, ни конца? (круг, овал , любая замкнутая линия).

11. Как с помощью двух палочек образовать на столе квадрат? (положить на угол).

12. Одного человека спросили, сколько у него детей. Ответ был такой: «У меня шесть дочерей, а у каждой - родной брат». Сколько детей ? ( 7).

13. На столе лежало 4 яблока, одно из них разрезали пополам. Сколько яблок на столе?(4).

14. Росло 4 березы .На каждой березе по 4 большие ветки .На каждой большой ветке по 4 маленькие. На каждой маленькой – по 4 яблока. Сколько всего яблок?(Ни одного.. На березах яблоки не растут).

15. В каждом из четырех углов комнаты сидит кошка. Напротив каждой из этих кошек сидит кошка. Сколько всего в этой комнате кошек? ( 4 ).

16. Два отца и два сына разделили между собой три апельсина так, что каждому досталось по одному апельсину. Как такое могло случиться? ( всего было три человека: сын, отец и дед).

17. Двое пошли – пять грибов нашли. Четверо пойдут - много ли найдут? (неизвестно).

18. Летела стая уток. Одна впереди и две позади, одна позади и две впереди, одна между двумя и три в ряд. Сколько летело уток? ( 3).

3) *Конкурс «На смекалку»*

*Команда № 1*

1. У Синдбада сундук с кладом. Чтобы замок открылся, надо набрать шифр: это наименьшее число, записанное двумя одинаковыми цифрами. (11)

2. Три мальчика – Коля, Петя и Ваня отправились в магазин. По дороге они нашли 3 копейки. Сколько бы денег нашёл Ваня, если бы отправился в магазин один? (3 коп.)

3. Длина бревна 5м. В одну минуту от него отпиливают по одному метру. За сколько минут будет распилено всё бревно? (4 мин.)

4. Летело стадо гусей: один гусь впереди, а два позади; один позади и два впереди; один между двумя и три в ряд. Сколько было всего гусей? (3)

5. У отца есть сын, который вдвое моложе отца. Сын родился тогда, когда отцу было 24 года. Сколько теперь лет сыну и отцу? (24 года и 48 лет)

6. Как сделать из двух спичек десять, не ломая их? (X - римская цифра 10)

7. В корзине 4 яблока. Как разделить их между 4 детьми так, чтобы каждый ребёнок получил по яблоку и одно яблоко осталось бы в корзине? (Одному ребёнку яблоко отдать с корзиной)

8. Две бабушки отправились пешком в город и вместе прошли 60км. Сколько километров прошла каждая из них, если они шли с одинаковой скоростью? (По 60км каждая)

9. Сколько концов у 5 палок? А у 5 с половиной палок? (10 концов, 12 концов)

10. В парке 10 скамеек. Весной 4 скамейки заменили новыми. Сколько скамеек стало в парке? (10)

11. Пловец стоит на берегу реки. На том же или на другом берегу реки он окажется, если переплывёт реку 8 раз? (На том же.)

12. Лампочки в ёлочной гирлянде чередуются в таком порядке: красная, зелёная, синяя. Сколько лампочек в гирлянде, если зелёных лампочек 5? (15)

13. На перемене из класса вышли 4 мальчика и 6 девочек. На сколько человек уменьшилось число учеников в классе? (На 10)

14. Оля выше Веры, а Вера выше Наташи. Кто из девочек ниже всех ростом? (Наташа)

15. Рядом растут три молодых дерева. Ствол дуба тоньше ствола берёзы, а ствол берёзы тоньше ствола сосны. Какое дерево тоньше? (Дуб)

16. Через 3 месяца Боре исполнится 7 лет. Определите возраст Бори (6 лет 9 месяцев)

17. Сколько оборотов делает часовая стрелка часов за сутки? (2)

18. Капитан пиратской шхуны приказал пиратам собраться на шхуне в 8 часов. Верно ли, что пираты соберутся вовремя? Почему? (Нет, надо уточнить 8 утра или 8 вечера)

19. В ящике 2 красных и 3 зелёных кубика. Из ящика, не глядя, взяли 3 кубика. Окажется ли среди них зелёный кубик? (Да)

*Команда № 2*

1. Шла баба в Москву и повстречала 3 мужиков. Каждый из них нёс по мешку, в каждом мешке по коту. Сколько существ направлялось в Москву? (1)

2. В комнате 4 угла. В каждом углу сидит кошка. Против каждой кошки сидят по три кошки. Сколько всего кошек в комнате? (4)

3. Как сделать из двух спичек 5, не ломая их? (Римская цифра 5 –V)

4. Два отца и два сына съели 3 апельсина, причём каждому из них досталось по целому апельсину. Как это могло случиться? (Дед, его сын и внук)

5. В восьмирожковой люстре 3 лампочки перегорело. Сколько лампочек нужно заменить? (3)

6. Пловец стоит на берегу реки. На том же или на другом берегу реки он окажется, если переплывёт реку 5 раз? (На другом)

7. В кино пошли 3 девочки, каждая со своей мамой. Сколько человек пошли в кино? (4, 5 или 6, три решения)

8. Верно ли, что из 8 учащихся нашего класса хотя бы двое отмечают свой день рождения в одни и тот же день недели. Почему? (Верно, потому что в неделе 7 дней)

9. На столе 12 стаканов с напитками. Они чередуются в такой последовательности: молоко, какао, чай. Дети выпили всё какао. Сколько стало пустых стаканов? (4)

10. В автобусе едут пассажиры. На остановке из автобуса никто не вышел, но в него вошли пятеро мужчин и три женщины. На сколько увеличилось число пассажиров в автобусе? (На 8 человек)

11. Ствол сосны распилили на 12 частей. Сколько распилов пришлось сделать? (11)

12. Сколько оборотов делает минутная стрелка часов за один час? (1)

13. В шкафу лежат белые и жёлтые салфетки. Не глядя, из шкафа достали две салфетки. Верно ли, что взятые салфетки будут обязательно одного и того же цвета? (Нет)

14. Часы показывают 7 часов 20 минут утра. Известно, что они спешат на 3 минуты. Какое время в действительности? (7 часов 17 минут)

15. У семи братьев по одной сестре. Сколько всего детей в семье? (8)

16. Среди трёх футбольных мячей красный мяч тяжелее коричневого, коричневый тяжелее зелёного. Какой мяч самый тяжёлый? (Красный)

17. Сейчас 12 часов дня и идёт дождь. Можно ли утверждать, что через 36 часов будет солнечная погода? Почему? (Нет, будет ночь)

18. Волк и Лиса соревновались в беге. Кто какое место занял, если известно, что Волк был не первым, а Лиса не последняя? (Лиса – 1 место, Волк – 2 место)

19. У Тани был треугольник, вырезанный из бумаги. Она разрезала его по прямой линии на 2 фигуры. Какие могли получиться фигуры?

(2 треугольника или четырёхугольник и треугольник)