**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №2»
г. Тарко-Сале Пуровского района**

**Методическая разработка предметной олимпиады**

**в 1 классе**

**Тема: «Олимпиадные задания по математике»**

**подготовила Макарова Лариса Ивановна
 учитель начальных классов**

**г. Тарко-Сале**

**2014**

1. На тарелке лежало 6 пирожных. Два из них разрезали пополам. Сколько пирожных стало на тарелке?
2. В одной коробке 40 конфет, а в другой наполовину меньше. Чему равна половина половины всех конфет?
3. У Костика две бабушки и два дедушки. Сколько всего дедушек и бабушек у его мамы и папы?
4. Иру спросили: «Сколько учеников у вас в классе?» Ира ответила: «Это число меньше 26, но больше 23 и является чётным». Сколько учеников в классе у Иры?
5. В одной квартире живут две мамы, две дочки и бабушка с внучкой. Сколько человек живёт в квартире?
6. В пакет можно положить 2 килограмма продуктов. Сколько пакетов должно быть у мамы, если она хочет купить 4 килограмма картошки и дыню массой 1 килограмм?
7. По небу летели воробей, ворона, шмель, ласточка и стрекоза. Сколько птиц летело?
8. Ребята делают гирлянду к Новому году. Сначала берут красное колечко, затем Жёлтое, синее и зелёное. И так по порядку. Какого цвета будет десятое колечко?
9. На яблоньке росло 10 яблочек, она попросила Алёнушку с братцем съесть по 2 яблочка. Сколько яблочек осталось?
10. Встречаясь утром по дороге в школу, Аня, Оля, Катя, Дима и Алёша подают друг другу руки. Сколько всего рукопожатий получается при этом?
11. На грядке сидят 6 воробьёв, к ним прилетело ещё 4 воробья. Кот подкрался и схватил одного воробья. Сколько воробьёв осталось на грядке?
12. Из города в посёлок ехал автобус. По дороге он встретил 3 грузовых автомобиля и 5 легковых. Сколько всего машин ехало в посёлок?
13. Таня выше Оли, но ниже Гали. Кто выше всех?
14. Мама поставила на стол 9 чашек, из них перевернули вверх дном 2 чашки. Сколько чашек стало на столе?
15. Выбери лишнюю величину: **6 м, 3 см, 14 мм, 6 кг, 75 дм, 3 км.**
16. Катя, Миша, Лена и Таня сидят за столом: Миша – между Таней и Катей, а Лена – справа от Кати. Запиши буквы К, М, Л, Т в кружочки так, как дети сидят за столом.
17. Раскрась кубики, если зелёный – ниже всех, красный – левее всех, а жёлтый – между красным и синим.
18. Начерти фигуру, изменив: **А.** – цвет и размер; **Б. –** размер и форму.

**А. Б.**

1. Как расставить семь стульев у четырёх стен, чтобы у каждой стены их было поровну? Стулья на схеме обозначь кружками.
2. Крышка стула имеет 4 угла. Один их них отпилили. Сколько углов стало у крышки?
3. В колесе 10 спиц. Сколько промежутков между спицами?

**Ответы.**

1. 6 пирожных. (1 балл.)
2. 15 конфет. (2 балла.)
3. Всего 8. (1 балл.)
4. 24. (2 балла.)
5. 3 человека (дочь, мать, бабушка). (1 балл.)
6. 3 пакета. (1 балл.)
7. 3 птицы (воробей, ворона, ласточка). (2 балла.)
8. Жёлтое. (2 балла.)
9. 6 яблок. (3 балла.)
10. 10 рукопожатий. (4 балла.)
11. Нисколько, одного утащил кот, остальные улетели. (1 балл.)
12. 1 автобус. (1 балл.)
13. Галя. (2 балла.)
14. 9 чашек. (1 балл.)
15. 6 кг. (2 балла.)
16. Есть 4 варианта ответа: (3 балла за 1вариант, за 2-й, 3-й, 4-й вариант по 1,5 балла.)
17. Красный Жёлтый Синий

 Зелёный

 (3 балла.)

1. А. Прямоугольник, больше или меньше исходного; не чёрный.

 Б. Незакрашенная фигура любого размера и формы.

 (За каждый правильный ответ 2 балла.)

1.

 (5 баллов.)

1. 5 углов. (2 балла.)
2. 10 спиц. (2 балла.)

**Список использованной литературы.**

1. *Волина В.В. Весёлая математика. – М., 1998.*
2. *Волина В.В. Праздник числа. – М., 1994.*
3. *Волкова С.И., Ордынкина И.С. Контрольные работы в начальной школе по математике. – М., 1997.*
4. *Зак А.З. 600 игровых задач для развития логического мышления детей. – Ярославль, 1998.*
5. *Копытов Н.А. Задачи на развитие логики. – М.. 1996.*
6. *Нагибин Ф.Ф. Математическая шкатулка. – М., 1964.*
7. *Рудницкая В.Н. Математика. Материалы для проведения контрольных и проверочных работ. 1-4 классы. – М., 1992.*
8. *Русанов В.Н. Математические олимпиады младших школьников. – М., 1990.*
9. *Труднев В.П. Считай, смекай, отгадывай. – М., 1980.*