Муниципальное бюджетное образовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа № 7»

г. Нижнекамск, Республика Татарстан

 Олимпиада по математике для 3 класса

 подготовила

 Галиуллина Сания Адгамовна

 учитель начальных классов.

 **Олимпиада по математике для 3 класса**

Фамилия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Имя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 1.Несколько девочек и один мальчик стоят в хороводе. Даша стоит от Кости четвёртой, в какую бы сторону мы не считали. Сколько стоит детей в хороводе? **(2 балла)**
2. 2. Найди закономерность и вставь пропущенные числа вместо звездочек. (**3 балла )**
3. 3, 6, \* , 12, 15
4. 3, 6, 12, \*, 48
5. 3, 6, 9, 15, 24, \*
6. 3.Периметр квадрата равен 8 сантиметрам. Из трёх таких квадратов сложили прямоугольник. Чему равен периметр полученного прямоугольника? **( 4 балла)**
7. Валя и Миша весят столько же, сколько Боря и Володя. Миша весит 32 кг., Боря 40 кг. Кто тяжелее: Валя или Володя? **(5 баллов)**
8. К однозначному числу приписали такую же цифру. Во сколько раз увеличилось число? (**3 балла)**
9. У хозяйки 3 козы. Каждая коза съедает по 3 кочана капусты. От каждой капусты коза даёт 3 стакана молока. Сколько стаканов молока дают хозяйке козы? **( 4 балла)**
10. Наташе было задано разделить некоторое число на 4. По ошибке вместо деления она выполнила вычитание, и в результате получилось число 48. Каков должен быть правильный ответ? **(5 баллов)**
11. Не меняя порядка, поставь знаки + или - , чтобы получилось 5, 41, 54, 168. **( 4 балла)**

1 2 3 4 5 = 5 1 2 3 4 5 = 5 4

1 2 3 4 5 = 4 1 1 2 3 4 5 = 1 6

 **И Т О Г О – 30 баллов**

**ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ОЛИМПИАДЫ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 3 КЛАССА**

**1**. 6 детей

 **2**. 1 -9

 2- 24

 3- 39

 **3**. Р = 20 см

  **4**. Валя тяжелее

 **5**. в 11 раз

 **6**. 27 стаканов

 **7**. 13

 **8**. 1+2+3+4+5=5 12 – 3 + 45 =54

 12 + 34 – 5 = 41 1 2 3+ 4 5 =1 6 8