**Олимпиадная работа по математике, 4 класс**

**1.** В записи 4 х 12 + 18 : 6 + 3 поставь скобки так, чтобы получилось 50.

3 балла

**2.** Периметр прямоугольника равен 48 см, а длина его на 2 см больше ширины. Найдите площадь этого прямоугольника.

5 баллов

**3.** Мотоциклист за три дня проехал 980 км. За первые два дня он проехал 725 км, при этом он во второй день проехал на 123 км больше, чем в третий день. Сколько километров он проехал в каждый из этих трёх дней?

5 баллов

**4.** Найдите сумму всех трёхзначных чисел, которые можно записать с помощью цифр 1, 2, 3 так, чтобы в каждом числе все цифры были разные.

4 балла

**5.** Плитка шоколада состоит из 5 х 8 квадратных долек. Плитка разламывается по прямым, разделяющим дольки, до тех пор, пока не получится 40 отдельных долек. Сколько раз придется ломать плитку шоколада?

3 балла

**6.** Длина удава 12 м или 48 попугаев. Какова длина попугая?

4 балла

**7.** Напиши два числа, у которых количество цифр равно количеству букв, составляющих название каждого из чисел.

3 балла

**8.** Полбуханки хлеба стоит на полрубля дороже, чем четвертинка. Сколько стоит буханка хлеба?

3 балла

**9.** У каждого инопланетянина по 3 руки. Десять инопланетян построились в шеренгу, и каждый взял соседа за руку. Сколько рук осталось свободными?

4 балла

**10.** Самая большая змея на Земле – анаконда – достигает в длину 11 м. А длина каждого шнурка Васечкиных башмаков – 25 см. С одним шнурком он копается ровно 16 мин. Сколько часов и минут завязывал бы Васечка все шнурки, если бы длина его шнурков была равна длине анаконды?

5 баллов

**11.** Расшифруй слова, подчеркни «лишнее»:

т р м е, р и л т , а т н о н, м а у с м, н и а м т у

3 балла

**12.** В турнире участвовали 6 теннисистов. Каждые два участника турнира сыграли между собой по одной партии. Сколько партий сыграл каждый участник? Сколько всего было сыграно партий?

4 балла