**Олимпиада по математике 4 класс.**

1. Назови 5 дней недели, не пользуясь указанием чисел месяца и не называя дней недели.

 2 балла

1. Найдите числа ребуса (числа должны быть однозначными):

А x Р = И – Ф = М : Е = Т – И = К : А

 4 балла

1. Провели две линии. На одной из них отметили 3 точки, а на другой – 5. Всего 7 точек. Покажи их на рисунке (прямые должны пересекаться).

 3 балла

1. В ящике лежало 64 кубика. Пятеро мальчиков договорились брать из него по очереди по половине имеющихся в неём кубиков. Первый взял половину кубиков от 64, второй половину от оставшихся там кубиков и т.д. Сколько кубиков взял пятй мальчик?

 5 баллов

1. На складе имеются гвозди в ящиках по 16 кг, 17 кг и 40 кг. Может ли кладовщик отпустить 100 кг гвоздей, не вскрывая ящик?

 4 балла

1. По столбу высотой 10 м взбирается улитка. За день она поднимается на 5 м, а за ночь опускается на 4 м. Сколько дней понадобится, чтобы улитка поднялась на высоту столба?

 5 баллов