Олимпиадные задания для 2 класса

1.Ваня разложил на столе камешки на расстоянии 2см один от другого. Сколько камешков разложил он на протяжении 10см? (6 камешков) 1б.

2.У Нины 7 открыток, а у Кристины на 4 открытки меньше. Сколько открыток Нина отдала Кристине, если теперь у девочек равное количество открыток? (2открытки) 1б.

3.Летела стая гусей: один гусь впереди, а два позади: один позади, а два впереди; один гусь между двумя и три вряд. Сколько было гусей всего? (3гуся) 2б.

4.Петя Задачкин задумал число *а* и прибавил к нему 12. Сумма получилась на 1 меньше 16. Какое число, *а* было задумано? (*а* равно 3) 2б.

5.Три одинаковых арбуза надо разделить поровну между четырьмя детьми. Как это сделать, выполнив наименьшее число разрезов? Нарисуй или напиши словами, как это можно сделать. (Два арбуза режутся пополам, а третий – на 4 части. Каждому достается 1 половинка и 1 четвертинка.) 3б.

6.Было 9 листов бумаги. Некоторые из них разрезали на три части. Всего стало 15. Сколько листов бумаги разрезали? (3 листа) 3б.

7.На одной чаше весов 5 одинаковых яблок и 3 одинаковые груши, на другой чаше – 4 таких же яблока и 4 таких же груши. Весы находятся в равновесии. Что легче: яблоко или груша? (одинаковые) 3б.

8.Масса наполненной маслом канистры 17кг. Если же она заполнена наполовину, то ее масса равна 9 кг. Какова масса пустой канистры? (1кг) 3б.

9.В стакан, кружку и чашку налили молоко, простоквашу и кефир. В кружке не кефир. В чашке не кефир, и не простокваша. Что куда налили? (в кружку простоквашу; в стакан – кефир; в чашку – молоко.) 3б.

10.Сколько треугольников и сколько квадратов изображено на рисунке? (18треугольников и 3квадрата) 4б.